

**OPPLE**  
LIGHTING.

**AVRIL 2024**

LED Portfolio



**OPPLE.COM**

# OPPLE Lighting.

Très cher(e)s client(e)s,

Cette année, nous sommes fiers de célébrer le 10e anniversaire d'OPPLE Lighting en Europe. Ce qui n'était au départ qu'une modeste équipe est devenu une organisation de premier plan, présente dans plus de 33 pays. Dès le début, nous nous sommes engagés à être votre partenaire de confiance, et nous sommes ravis d'avoir gagné et de continuer à gagner la confiance de nombreuses personnes. Nous nous engageons à continuer à mériter et à dépasser cette confiance.

Ce tout nouveau catalogue est plus qu'une simple énumération de produits ; il est le reflet de notre ambition permanente d'innover en pensant à vous, notre précieux client. Découvrez une gamme de nouveaux luminaires conçus pour répondre à vos besoins uniques. En outre, nous sommes fiers de présenter les derniers ajouts à notre gamme Smart Lighting, grâce auxquels nous visons à créer des bâtiments contrôlables intelligemment, avec une plus grande facilité d'utilisation et des économies d'énergie supplémentaires.

Notre engagement pour votre bien-être est également évident dans nos solutions Tunable White et Human Centric Lighting, qui peuvent ajuster les conditions d'éclairage pour améliorer le bien-être des utilisateurs.

Chez Opplé, notre mission va au-delà de la fourniture de solutions d'éclairage innovantes. Nous nourrissons la vision d'un monde durable et responsable. Découvrez nos efforts dans notre nouveau rapport sur le développement durable, disponible sur notre site web ou sur demande auprès de votre gestionnaire de compte.

Nous sommes impatients de renforcer notre coopération et de partager les nombreuses opportunités qu'OPPLE peut vous offrir. Ensemble, construisons un avenir radieux !



Jan Hoogstra  
Managing Director OPPLÉ Lighting Europe

## Qui nous sommes

Avec plus de 30 ans d'expérience dans le domaine de l'éclairage, OPPLE est fière de briller comme l'une des 5 premières marques d'éclairage au monde. Depuis nos trois centres de recherche, de développement et de production à la pointe de la technologie, nous vous apportons les dernières innovations et services.

En tant qu'entreprise familiale, nous accordons une grande importance aux partenariats solides. et nous nous consacrons entièrement à servir et à surprendre nos partenaires et nos clients.

## Une entreprise qui a un but

Nous sommes déterminés à jouer notre rôle dans la création d'un avenir plus durable. Nous voulons accélérer la transition vers la neutralité carbone en fournissant des solutions d'éclairage LED accessibles et respectueuses de l'environnement pour tous. En proposant des options abordables et utiles, nous espérons donner aux individus et aux organisations les moyens de faire des choix conscients et durables pour leurs besoins en éclairage. Notre objectif est de contribuer à une planète plus saine pour tous en réduisant les émissions de carbone grâce à l'adoption généralisée d'un éclairage économe en énergie.



## Nos convictions

Nous reconnaissons que la diversité et l'inclusion sont des composantes essentielles d'une organisation prospère. Nous pensons qu'une équipe diversifiée apporte des perspectives et des expériences uniques qui stimulent l'innovation et la créativité, et nous nous efforçons de favoriser un environnement où chacun se sent valorisé et respecté. Nous nous engageons à créer une culture qui favorise un équilibre sain entre le bien-être de nos collaborateurs, la durabilité de notre planète, et la croissance et la rentabilité de notre entreprise. Ensemble, nous travaillons dans le but commun de créer un lieu de travail plus équitable et plus juste.

## Une équipe, une promesse

Nous croyons au pouvoir du travail d'équipe et à l'importance d'une communication claire. Notre équipe se consacre à la simplification des processus, à la prise de décisions rapides ainsi qu'au respect de nos engagements. Ce sont les employés d'OPPLE qui nous distinguent véritablement et qui sont le moteur de notre succès. Ensemble, nous nous efforçons de respecter notre promesse d'excellence.

# Le développement durable chez OPPLE



Chez OPPLE Lighting, nous croyons qu'il faut éclairer la voie vers un monde plus lumineux et plus durable. Notre conviction repose sur trois piliers, qui témoignent de notre volonté de créer un avenir durable pour tous.

## ENVIRONMENTAL

### Éclairer avec soin

Nous nous efforçons de minimiser notre empreinte écologique par des innovations dans le domaine de l'éclairage avec des solutions à faible consommation d'énergie. Cela nous permet de garantir que nous pouvons non seulement éclairer les espaces, mais aussi préserver notre planète.

## SOCIAL

### Briller ensemble

Nous voulons rendre à la communauté, en nous engageant dans des initiatives, en soutenant les communautés locales en garantissant des conditions de travail sûres et équitables. Nous aspirons à illuminer vos vies.

## GOVERNANCE

### Guider avec transparence

Nous adhérons à des normes strictes de conformité et d'éthique, en veillant à ce que nos activités commerciales reflètent notre engagement en matière de durabilité et de responsabilité d'entreprise.

## Département R&D axé sur le développement de produits durables

Nous sommes fiers de contrôler les parties intégrantes du développement de produits et de l'innovation. Grâce à des investissements sérieux dans l'innovation, qui s'élèvent à plus de 45 millions d'euros par an, nous pouvons atteindre nos objectifs en matière de développement durable. Nos piliers en matière d'innovation sont les suivants :

- 1. L'efficacité** → l'économie d'énergie
- 2. Smart Lighting** → La solution d'éclairage intelligent pour une économie d'énergie supplémentaire
- 3. Human Centric Lighting** → Qualité de la lumière, le bien-être et la santé
- 4. Qualité et conformité réglementaire** → Sécurité et durable
- 5. Abordabilité** → Un produit abordable et durable accessible à tous
- 6. Cycle économique** → conception modulaire et recyclage facile



## Une fabrication de pointe

OPPLE possède trois sites de production entièrement intégrés verticalement, qui utilisent des techniques de production à haut rendement énergétique afin de minimiser les déchets et la consommation d'énergie. D'importants investissements ont été réalisés, par exemple sur le campus principal de Wujiang en Chine, où OPPLE a installé 80 000 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques, fournissant plus de 11 MW d'énergie renouvelable à l'usine. Cela se traduit par une réduction de 8 749 tonnes des émissions de CO<sub>2</sub>, ce qui équivaut à la plantation de 480 000 arbres par an. Une pompe à chaleur géothermique d'une capacité de chauffage/refroidissement de chauffage/refroidissement d'environ 5,2 MW est un autre investissement clé pour nos sites de production aussi durables que le permet la technologie moderne.

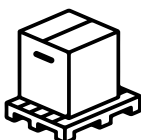




## Le top des partenaires de distribution garantissant un transport sans émissions jusqu'au dernier kilomètre

Nous travaillons en partenariat stratégique avec des partenaires de distribution de premier plan afin de garantir que nos produits sont transportés avec une empreinte carbone la plus faible possible en tirant parti de solutions logistiques respectueuses de l'environnement. Grâce à nos partenaires, nos opérations logistiques visent à réduire les émissions de carbone d'ici 2040.

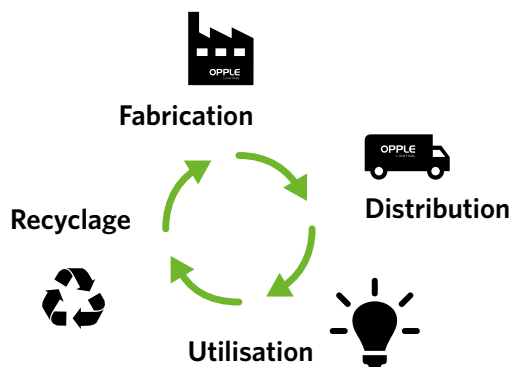
En outre, nous proposons à nos clients des **liOuisons de projets sur mesure** qui minimisent les déchets d'emballage et réduisent les émissions de CO<sub>2</sub>



## Partenariats clés avec des organisations locales de recyclage et des systèmes de reprise



OPPLE collabore activement avec les agences de recyclage dans les pays où elle opère (c'est-à-dire les pays de l'Union européenne), dans ses pays d'opération (i.e. WEEE) afin de s'assurer que tous les composants sont correctement traités en fin de vie. Cette approche du cycle de vie sous-tend notre engagement à minimiser l'empreinte environnementale et à contribuer aux principes de l'économie circulaire.



## Évaluations complètes du cycle de vie en cours

Nous sommes activement engagés dans la mise en œuvre d'évaluations du cycle de vie (ACV) et des déclarations environnementales de produits (EPD) vérifiées qui en résultent. Ces évaluations fournissent des informations précieuses sur l'impact environnemental de nos produits et processus. Elles nous aideront à prendre des décisions encore mieux informées qui donnent la priorité à la durabilité et à l'efficacité.

## Systèmes de gestion certifiés ISO



## La diversité chez OPPLE

La diversité et l'inclusion font partie intégrante de notre ADN, et nous nous engageons à assurer la réussite de nos employés talentueux, indépendamment de leur origine, de leur culture, de leur religion, de leur âge ou de leur identité. En adoptant cette approche, nous voulons être une source de soutien communautaire, de changement et de prospérité à long terme.

Les femmes  
chez OPPLE

38%

Effectifs

23%

Cadres  
supérieurs

26%

Cadres  
moyens



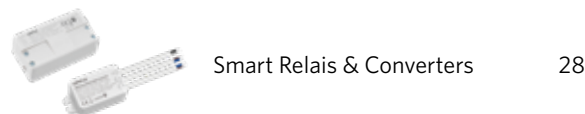
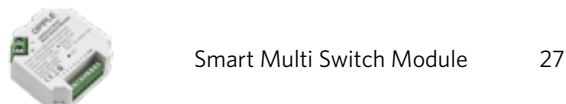
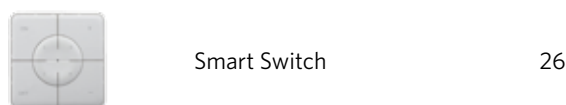
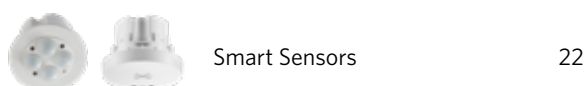
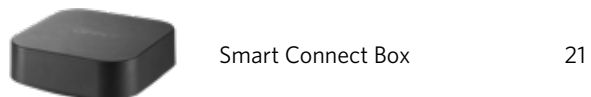


**Smart** 14  
**Intérieur** 34  
**Extérieur** 142  
**Lampes & Outils** 178  
**Données techniques** 194  
**Glossaire** 208

# Sommaire :

## SMART

### SMART LIGHTING

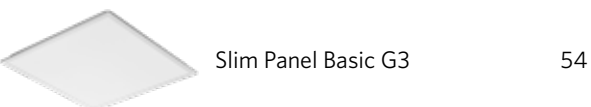
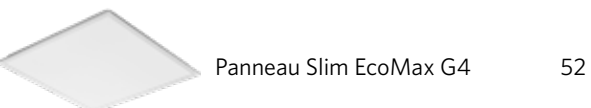
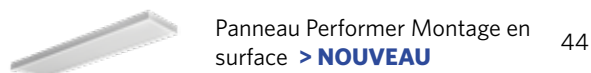
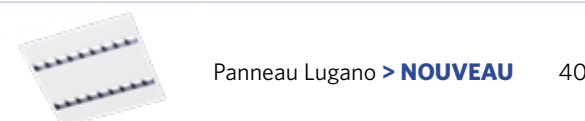
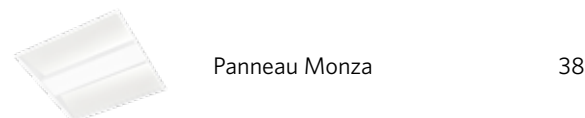


## INTÉRIEUR

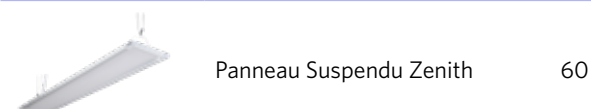
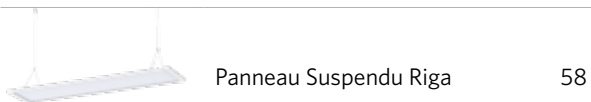
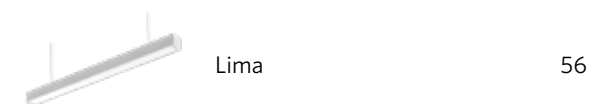
### LUMAINAIRES SUR PIED



### PANNEAUX



### LUMINAIRES SUSPENDUS







### DOWNLIGHTS







	Downlight Compact	74
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------	----

## SPOTS

	Spot Performer 3C Compact	76
	Spot Encastré Performer Swing	78
	Slim Spot EcoMax <b>&gt; NOUVEAU</b>	80
	Spot Encastré Rond et Orientable HQ	82
	Spot Encastré Ava G2	84
	Spot Apparent Selena	86
	Spot Encastré Chiara	88

## LUMINAIRES DE TABLE

	Lampe de bureau Balance <b>&gt; NOUVEAU</b>	90
	Lampe de bureau Sparrow	92

## APPLIQUES ET PLAFONNIERS

	Wall-Mounted Performer <i>Egalement utilisable pour des applications extérieures</i>	94
	Wall-Mounted EcoMax G2	96
	Ceiling Light Luna	98

	Plafonnier Apollo G4 <b>&gt; NOUVEAU</b>	100
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	-----

	Porchlight EcoMax G2 <b>&gt; NOUVEAU</b> <i>Egalement utilisable pour des applications extérieures</i>	102
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----


## LUMINAIRES LINÉAIRES

	Linear EcoMax G2 <b>&gt; NOUVEAU</b>	104
	IP20 Batten EcoMax <b>&gt; NOUVEAU</b>	106
	Réglette EcoMax T5	108
	Réglette T5 S avec interrupteur	110



## HIGHBAYS

	Highbay Performer Linear <b>&gt; NOUVEAU</b>	112
	Highbay Performer G5	114
	Highbay EcoMax G3 <b>&gt; NOUVEAU</b>	118

## TRUNKING

	Trunking	120
--------------------------------------------------------------------------------------	----------	-----



## WATERPROOFS

	Waterproof Special <i>Egalement utilisable pour des applications extérieures</i>	124
	Waterproof Performer G4	126


	Waterproof Classic G2 > <b>NOUVELLES VERSIONS</b>	130
	Waterproof EcoMax G3	134
	Waterproof Basic G2	136
	Waterproof Classic Boîtier	138

## EXTÉRIEUR





### ROADLIGHTS

	Roadlight Stratus	142
	Roadlight EcoMax	146

### STREETLIGHTS

	Streetlight G2	148
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-----

### URBAN

	Post Top	150
	Bollard / Wall Light Leo > <b>NOUVEAU</b>	152
	Bollard Performer	154
	Bollard Luke	156


	Spot Projector	158
	Wall Spot	160
	Wall Light Lucia	162

### FLOODLIGHTS


	Floodlight Olympus	164
	Floodlight Performer	168
	Floodlight Modulo Performer	170
	Floodlight EcoMax G3 > <b>NOUVELLES VERSIONS</b>	172

## LAMPES & OUTILS

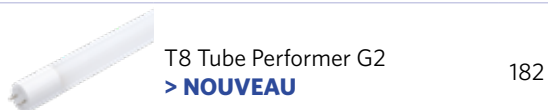
### FILAMENTS

	Filament	178
-------------------------------------------------------------------------------------	----------	-----

### REFLECTORS

	Ampoule EcoMax GU10	180
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-----

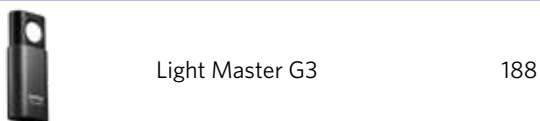
## TUBES



## MODULES



## LIGHT MASTER



Accessoires 190

## DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions d'encastrement	194
Aperçu des bagues d'adaptation	195
Connection Caractéristiques	196
Aperçu des produits classés IP	200
Trunking - Attribution des modules	201
Roadlight / Streetlight - Distance optimale entre poteaux	202

## GLOSSAIRE

Définitions	208
Glossaire	210

# OPPLE ONLINE



@OppleLightingEurope

Visitez notre site web [OPPLE.COM](http://OPPLE.COM) pour voir la dernière version de notre gamme complète ainsi que ses spécifications.

### OUTILS

- ▶ Fast Lighting Calculation
- ▶ Trunking Configurator

### CENTRE DE TÉLÉCHARGEMENT

- ▶ Fiches produits
- ▶ Instructions d'installation
- ▶ Fiches dialux / relax
- ▶ Listes de dimmer compatibles
- ▶ Caractéristiques de connection
- ▶ Dimmer compatibility list
- ▶ Conditions de vente
- ▶ 3D (BIM) Models
- ▶ Dialux
- ▶ Relax



[OPPLE.COM](http://OPPLE.COM)





A hand holding a smartphone is shown in a blue-tinted, futuristic setting. A network diagram with glowing nodes and connecting lines is overlaid on the scene. A white circular callout box contains the table of contents.

<b>Smart</b>	14
<b>Intérieur</b>	34
<b>Extérieur</b>	142
<b>Lampes &amp; Outils</b>	178
<b>Données techniques</b>	194
<b>Glossaire</b>	208

# OPPLE Smart Lighting

**La gamme complète de produits d'éclairage intelligent a été basculée vers la nouvelle génération de produits BLE2, basés sur le protocole normalisé Bluetooth SIG Mesh.\***

## Avantages :

- Protocole BLE sans fil standard de l'industrie
- Application OPPLE Smart améliorée avec de nouvelles fonctionnalités
- Amélioration de la fiabilité des communications
- Possibilité d'intégrer des dispositifs tiers

**Avec l'éclairage intelligent OPPLE vous pouvez compter sur :**

- Un contrôle totalement sans fil de l'éclairage grâce à la technologie Bluetooth SIG Mesh
- Un éclairage dynamique sans câblage supplémentaire
- Installation rapide et facile, pas besoin de passerelle
- Des économies d'énergie maximales grâce à l'utilisation de capteurs
- Possibilité de définir différentes scènes/modes
- Fonctions uniques comme la gestion en fonction de la lumière du jour, le mode couloir, les capteurs de mouvement et les relais intelligents
- Sécurité maximale grâce à des signaux codés et une gestion stricte des utilisateurs
- Un système d'éclairage intelligent excellent et abordable



\* Note : Les produits BLE1 et BLE2 ne peuvent pas être mélangés dans le même projet Smart, à moins qu'une Connect Box BLE1 et une Connect Box BLE2 soient toutes deux utilisées avec respectivement des luminaires et accessoires de la génération correspondante à chacune d'entre elles.

## Smart Classic

Éclairage intelligent pour les applications petites et de taille moyenne

- Basé sur une application gratuite
- Simple et rapide
- SIG Mesh Standard
- Réglage de scénario
- Capteurs et interrupteurs sans fil
- Contrôle de la lumière du jour et mode couleur
- Indépendant du bâtiment



Google Play Store



Apple App Store



## Boîtier Smart Connect

L'éclairage intelligent vers des solutions entièrement intégrées

- Basé sur une passerelle et une interface utilisateur Web
- Contrôle à distance complet
- SIG Mesh Standard et DALI
- Capteurs et interrupteurs sans fil
- Options de configuration étendues
- Surveillance de l'énergie et de l'occupation des locaux
- Possibilité de connexion à la GTB
- Taille illimitée des projets

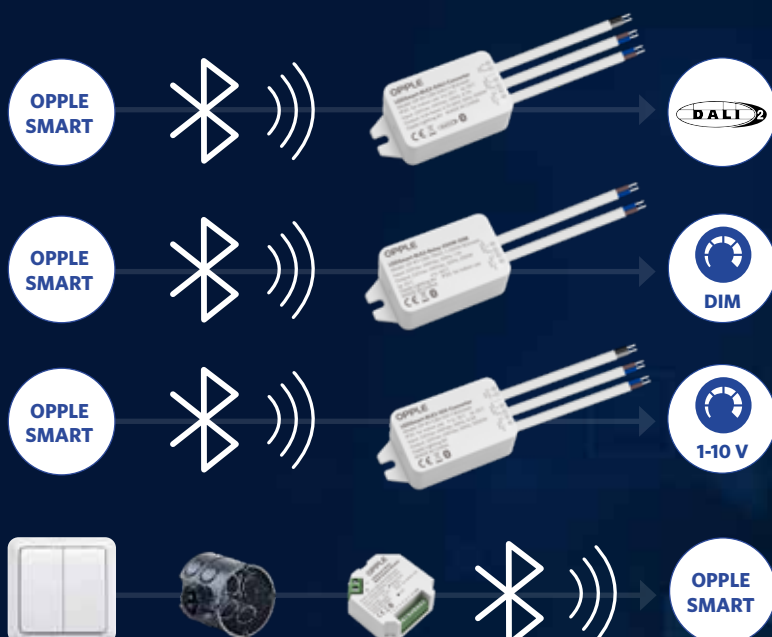


## Disponible en tant que Tunable White

- Des couleurs différentes dans un même appareil
- Du blanc chaud au blanc froid (2700K - 6500K)
- Facile à installer et à contrôler via le système Smart Lighting
- Applications dans le domaine de la santé et en Gestion 24H



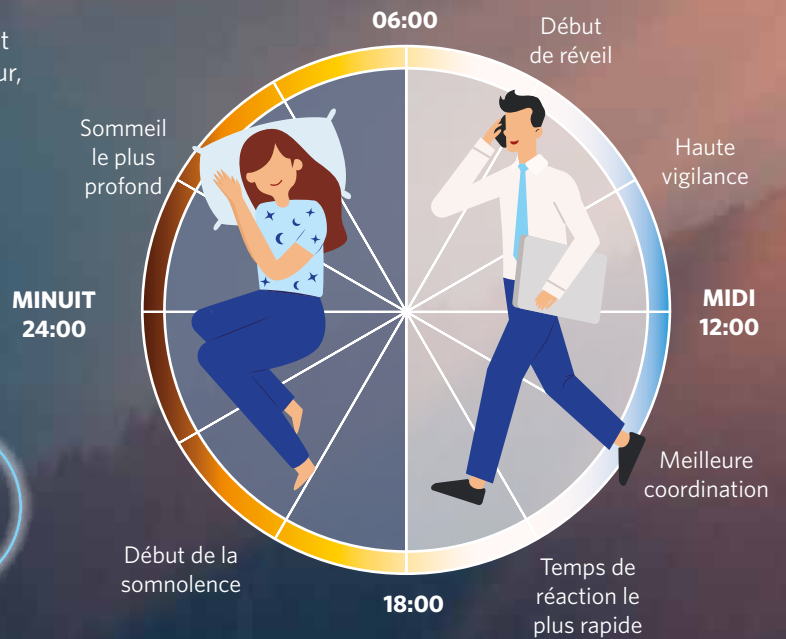
## Compatible avec des luminaires d'autres marques



# OPPLE Human Centric Lighting

## Apportez le soleil à l'intérieur

Avec la fonction HCL d'OPPLE, les gens peuvent désormais profiter de la lumière naturelle du jour, à l'intérieur. Le HCL est une conception et une application de l'éclairage qui améliore notre état **psychologique** et **physiologique**. Ceci est particulièrement important car nous passons environ 90 % de notre temps sans exposition à la lumière du soleil.



## Les avantages du HCL et de l'amélioration du rythme circadien amélioré :



Un meilleur bien-être



Plus de concentration et de vigilance



Une meilleure productivité

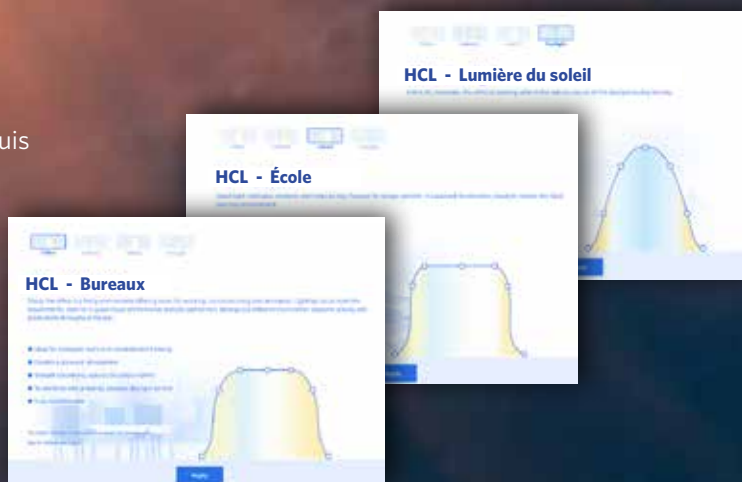


Amélioration de la qualité du sommeil



## OPPLE propose un système HCL entièrement automatisé. Il n'a jamais été aussi facile de mettre en place un éclairage centré sur l'Humain !

- Choisissez parmi nos modèles préconfigurés.
- Possibilité de personnalisation complète
- Disponible via la Smart Connect Box d'OPPLE
- Aucun coût supplémentaire ou abonnement requis



## Gamme complète disponible

Fonctionne avec les luminaires OPPLE SMART existants en lumière blanc dynamique (tunable white) et à gradation.

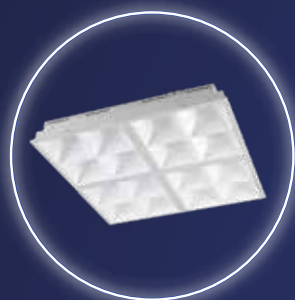
HCL complet



HCL Luminosité uniquement



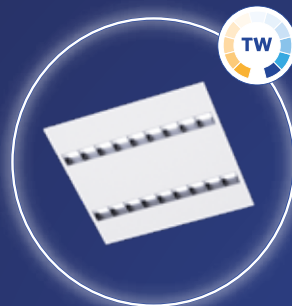
## Smart Lighting Luminaires et Accessoires



Panel Grille  
→ page 36



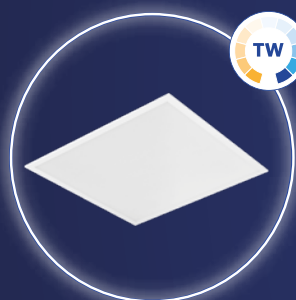
Panel Monza  
→ page 38



Panel Lugano  
→ page 40



Panel Torino  
→ page 42



Slim Panel Performer  
UGR19 G6  
→ page 46



Suspended Linear Tallinn  
→ page 54



Lima  
→ page 56



Panel Suspended Zenith  
→ page 60



Suspended Panel Riga  
→ page 58



Downlight Performer HG  
→ page 62



Downlight Performer MW  
→ page 66



Spot Performer 3C  
Compact  
→ page 76



Spot Performer Swing  
→ page 78



Highbay Performer G5  
→ page 114



Waterproof Performer G4  
→ page 126



Waterproof Classic G2  
→ page 138



Smart Connect Box  
→ page 21



Smart Sensors  
→ page 22



Smart Switch  
→ page 26



Module Smart Multi Switch  
→ page 27



Smart Relais  
→ page 28



Smart Relais DIM  
→ page 29



Smart DALI Converter  
→ page 30



Smart 1-10V Converter  
→ page 31

## OPPLE Smart Connect Box

La smart connect box est un élément optionnel de gestion, qui permet d'ajouter des éléments de gestion au système smart lighting. Il s'agit d'un appareil très diversifié qui permet de connecter votre système Smart Lighting au monde extérieur.

L'idée est simple : vous connectez votre Smart Connect Box au réseau de votre bâtiment et vous pouvez, à distance, communiquer avec tous les luminaires, capteurs et interrupteurs Smart. La Smart Connect Box présente de nombreux avantages, en particulier pour les grands bâtiments de plusieurs étages.

### Les avantages

- Cartographie claire des données telles que la consommation d'énergie, la température, l'hygrométrie et la présence par bâtiment, par étage et par pièce.
- Partout et toujours sous contrôle : commande à distance de l'éclairage de votre bâtiment.
- Tous les types de luminaires DALI peuvent être connectés et commandés avec la Smart Switch ou le Smart Sensor.
- Planificateur : permet d'allumer et d'éteindre les luminaires à une heure ou une date précise.
- Connection de plusieurs projets Smart en un seul et même projet.
- Entièrement compatible avec le système Smart Lighting d'OPPLE existant.
- Programmation logique de l'installation (IFTTT RULES)
- Fonction copier-coller pour les scènes d'éclairage et les règles d'automatisation d'une pièce à l'autre.
- Possibilité d'intégration dans un système de gestion des bâtiments.

**Informations détaillées de l'énergie et de l'occupation des bâtiments**



**Contrôle à distance complet**



<b>Smart Lighting "classique" d'OPPLE vs Connect Box</b>	<b>"Classic" Smart Lighting system</b>	<b>Smart Connect Box system</b>
Utilisation du Smart Switch	✓	✓
Utilisation du Smart Sensor	✓	✓
Contrôle de la lumière du jour	✓	✓
Plusieurs gestionnaires/utilisateurs par projet	✓	✓
Indication de l'occupation réelle par espace	✓	✓
Indication de la température et de l'hygrométrie réelles	✓	✓
Plusieurs installateurs par projet	✓	✓
Human Centric Lighting	✗	✓
Contrôle de plus de 100 appareils à la fois	✗	✓
Allumage de la lumière à heure/date précise	✗	✓
Contrôle à distance de l'installation d'éclairage	✗	✓
Graphique de la consommation d'énergie	✗	✓
Aperçu graphique de la température et de l'hygrométrie par espace	✗	✓
Aperçu graphique de l'occupation par espace	✗	✓



## Smart Connect Box

- Human Centric Lighting (en combinaison avec les luminaires TW)
- Contrôler la consommation énergétique par bâtiment, étage ou pièce
- Communication sans fil basée sur le protocole Mesh normalisé et à l'épreuve du temps de Bluetooth SIG
- Commande à distance de votre projet Smart Lighting
- Peut également être utilisé comme contrôleur DALI2, les luminaires DALI bénéficient des mêmes fonctionnalités que les luminaires OPPLE Smart, y compris le contrôle du blanc réglable des luminaires DT8
- Planificateur : allumer/éteindre les luminaires à une heure ou date donnée
- Connecter plusieurs projets intelligents en un seul et même projet
- Intégration possible dans les systèmes de gestion des bâtiments via ModBus
- Compatible avec les luminaires OPPLE Smart Lighting BLE2 et les accessoires BLE2



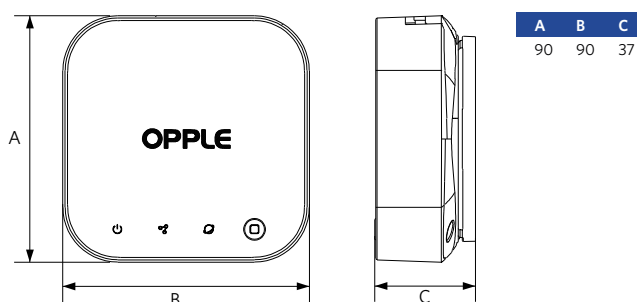
## Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article
821011002600	LEDSmart-BLE2-DALI-Connect-Box

Caractéristiques techniques		Alimentation électrique	
Consommation d'énergie	Max 14W	Tension	220-240 V AC
Couleur de finition	Gris	Fréquence	50/60 Hz
Classe de protection	II	Tension de sortie	16 V DC
Communication	Filaire: Ethernet (RJ45), DALI2 (DT8), ModBus, RS-485 Sans fil: Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)	Courant de sortie	Max 0.2A
Alimentation DALI intégrée	Oui	Conditions d'application	
		Température de fonctionnement	-20~+40°C
		Environnement de stockage	-25~+50°C



## Schéma de dimensions (mm)



821011002600 - LEDSmart-BLE2-DALI-Connect-Box



## Smart Sensor (Passive Infrared)

- Détecteur de mouvement compact Bluetooth® pour le système Smart Lighting OPPLE
- Communication sans fil basée sur le protocole Mesh normalisé et à l'épreuve du temps de Bluetooth SIG
- Périmètre de détection étendu Ø 10m
- Hauteur d'installation conseillée 2-3,5m
- Adapté pour la régulation intelligente de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Très facile à configurer avec l'application OPPLE Smart Lighting App ou la Smart Connect Box avec l'interface Web intelligente
- Capteurs de température et d'humidité inclus
- Communication sans fil complète via le protocole normalisé Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh



## Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Zone de détection
821006002000	LEDSmart-BLE2-Rc-PIR-Sensor	10m

## Accessoires



560098000600  
LEDSmart-Sensor Surface-Module-WH

Caractéristiques techniques	
IP	IP20
IK	IK02
Couleur de finition	Blanc RAL9003
Communication	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)
Classe de protection	II
Zone de détection (à une hauteur d'installation de 2-3.5 m)	Max Ø 10m Max Ø 5m assis
Angle de détection	360°
Technique de détection	Passive Infrared (PIR)
Délai d'extinction	1min-60min
Daylight balance	Oui
Capteur de température	Oui
Capteur d'hygrométrie	Oui

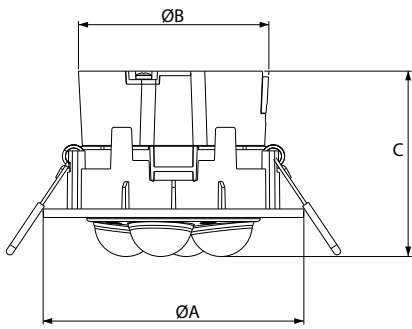
Alimentation électrique	
Consommation d'énergie	1.2W
Tension	220-240 V AC
Fréquence	50/60 Hz

Propriétés mécaniques	
Structure	PC

Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-25-+30°C

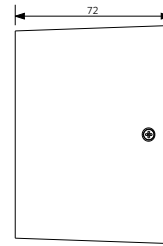


## Schéma de dimensions (mm)

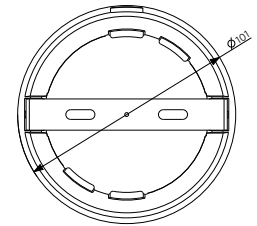


821006002000 - LEDSmart-BLE2-Rc-PIR-Sensor

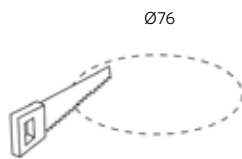
A	B	C
92	67	65



560098000600 - LEDSmart-Sensor Surface-Module-WH

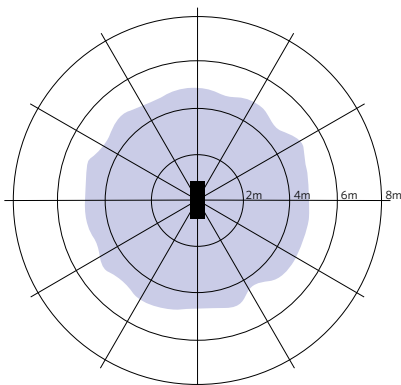


## Schémas diamètre d'encastrement (mm)



821006002000 - LEDSmart-BLE2-Rc-PIR-Sensor

## Niveau de détection



Installation - Plafond bas  
Hauteur d'installation conseillée 2-3m



## Smart Sensor (Microwave)

- Détecteur de mouvement compact Bluetooth® pour le système Smart Lighting OPPLE
- Communication sans fil basée sur le protocole Mesh normalisé et à l'épreuve du temps de Bluetooth SIG
- Périmètre de détection étendu Ø 20m
- Adapté pour la régulation intelligente de l'éclairage en fonction de la lumière du jour
- Très facile à configurer avec l'application OPPLE Smart Lighting App ou la Smart Connect Box avec l'interface Web intelligente
- Adapté pour une application de grande hauteur sous plafond (hauteur de détection max. 13m)
- Zone de détection réglable pour les applications de faible/grande hauteur sous plafond
- Communication sans fil complète via le protocole normalisé Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh



## Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article	Zone de détection
821006001800	LEDSmart-BLE2-Rc-MW-Sensor	20 m

## Accessoires



560098000600  
LEDSmart-Sensor Surface-Module-WH



560006000900  
LEDSmart-Sensor IP65-Base-Module Excluding sensor



560006001000  
LEDSmart-Sensor IP65-Module Excluding sensor

Caractéristiques techniques	
IP	IP20 / IP65*
IK	IK02 / IK07*
Couleur de finition	Blanc RAL9003
Communication	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)
Classe de protection	II
Zone de détection (à une hauteur d'installation de 2,5 à 13 m)	Max Ø 20m
Angle de détection	360°
Technique de détection	Microwave (MW)
Délai d'extinction	1min-60min
Daylight balance	Oui
Capteur de température	Non
Capteur d'hygrométrie	Non

Alimentation électrique	
Consommation d'énergie	2.2W
Tension	220-240 V AC
Fréquence	50/60 Hz

Propriétés mécaniques	
Structure	PC

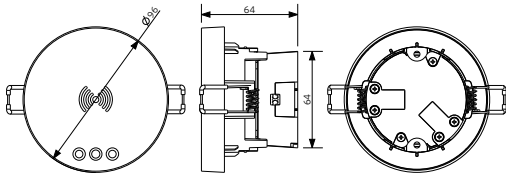
Conditions d'application	
Température de fonctionnement	-30~+55°C



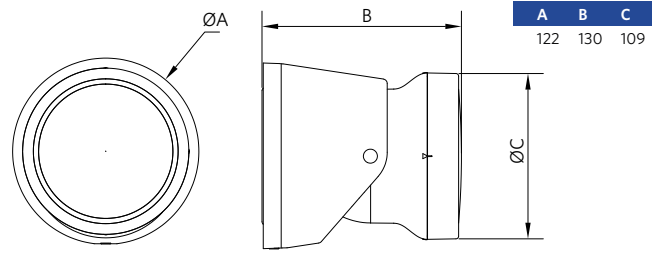
\* Uniquement en combinaison avec des modules d'accessoires IP65



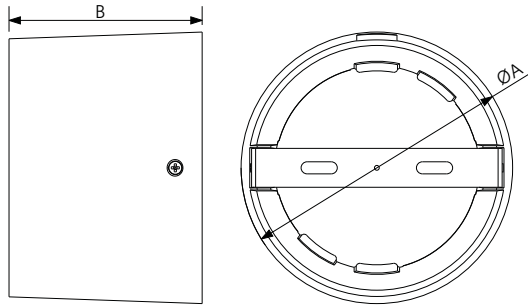
## Schéma de dimensions (mm)



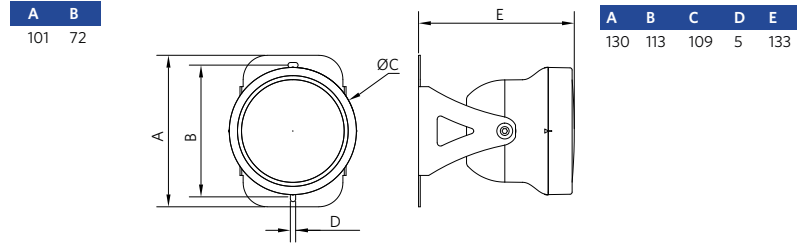
821006001800 - LEDSmart-BLE2-Rc-MW-Sensor



560006000900 - LEDSmart-Sensor IP65-Base-Module

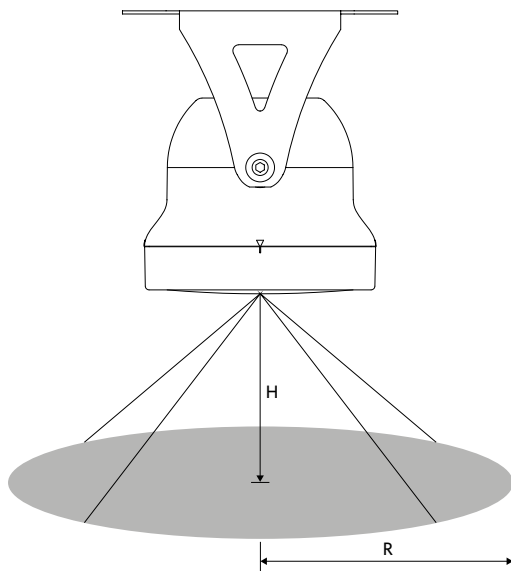


560098000600 - LEDSmart-Sensor Surface-Module-WH

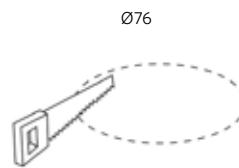


560006001000 - LEDSmart-Sensor IP65-Module

## Niveau de détection

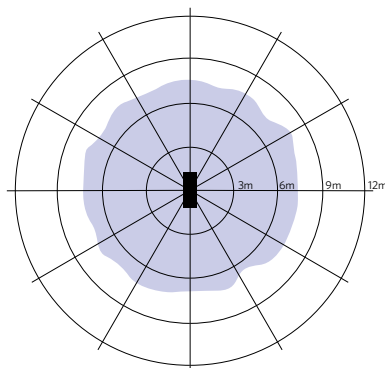


## Schémas diamètre d'encastrement (mm)

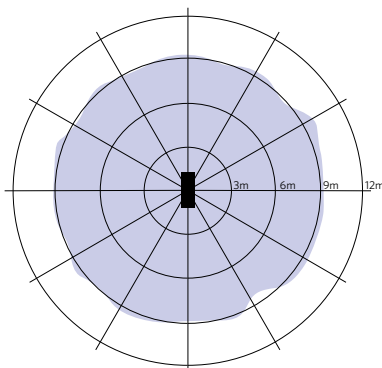


821006001800 - LEDSmart-BLE2-Rc-MW-Sensor

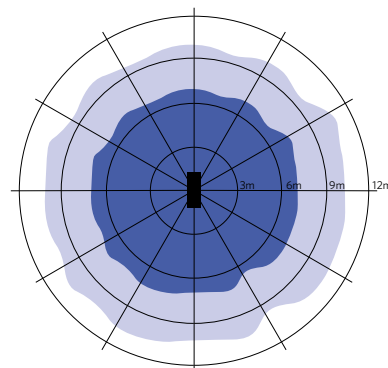
Hauteur recommandée (m)	Définition de la sensibilité	Rayon de détection (m)
3	faible	7
8	moyenne	9
9	élevée	10
12	élevée	7



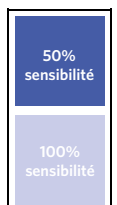
Installation - Plafond bas  
Hauteur d'installation conseillée 3m



Installation - Hauteur sous plafond moyenne  
Hauteur d'installation conseillée 8m



Installation - Grande hauteur  
Hauteur d'installation conseillée 9-12m





## Smart Switch

- Panneau de commande entièrement sans fil pour le système Smart Lighting OPPLE
- Communication sans fil basée sur le protocole Mesh normalisé et à l'épreuve du temps de Bluetooth SIG
- Permet d'allumer/éteindre et de réduire l'éclairage des luminaires Smart Lighting
- Équipé de 4 boutons supplémentaires pour activer les scénarios d'éclairage créés
- Compatible avec les détecteurs intelligents OPPLE BLE2 et les luminaires OPPLE BL2
- Réglage simple avec l'application OPPLE Smart Lighting, Smart Connect Box ou Smart Web Interface
- Communication sans fil complète via le protocole normalisé Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh



## Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article
821009000200	LEDSmart-BLE2-Switch

Caractéristiques techniques	
IP	IP20
IK	IK02
Couleur de finition	Blanc RAL9003
Communication	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)

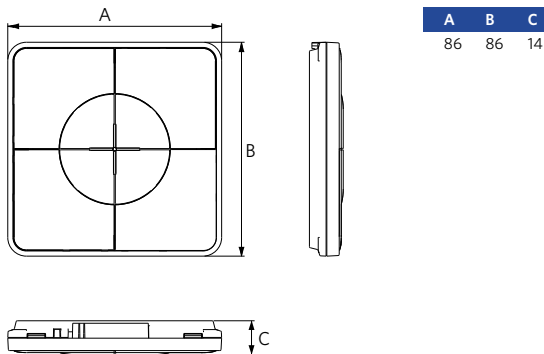
Alimentation électrique	
Tension nominale	3
Type de batterie (incl.)	CR2430
Durée de vie minimale de la batterie	2 ans



Propriétés mécaniques	
Structure	PC



## Schéma de dimensions (mm)



821009000200 - LEDSmart-BLE2-Switch

L'installation peut se faire à l'aide des vis ou de la bande de fixation fournies, ou directement sur la prise de courant.



## Module Smart Multi Switch

- Module d'entrée compact à utiliser dans le système Smart Lighting OPPLE
- Communication sans fil basée sur le protocole Mesh normalisé et à l'épreuve du temps de Bluetooth SIG
- Permet d'utiliser des interrupteurs boutons poussoirs conventionnels pour contrôler des luminaires intelligents
- Allumez et éteignez les luminaires intelligents, dim+/-, CCT+/- et activez des scènes par simple pression d'un bouton
- Très facile à configurer avec l'application OPPLE Smart Lighting App ou la Smart Connect Box avec l'interface Web intelligente
- Communication sans fil complète via le protocole normalisé Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh
- Assez petit pour être installé derrière l'interrupteur mural



## Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article
821017003400	LEDSmart-BLE2-Multi-Switch-Module

Caractéristiques techniques	
IP	IP20
IK	IK02
Couleur de finition	Blanc RAL9003
Communication	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)

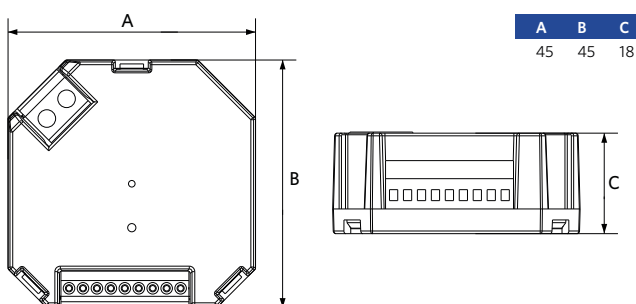
Alimentation électrique	
Consommation d'énergie	2W
Tension	220-240 V AC
Fréquence	50 Hz
Entrées	8CH
Type d'entrée	Short + Long press
Câble de connexion secteur	1.0-2.5mm <sup>2</sup>
Câble d'entrée	0,5-1mm <sup>2</sup>



Propriétés mécaniques	
Structure	PC

Ambient conditions	
Température d'application	+25°C
Température de fonctionnement	-20-+45°C

## Schéma de dimensions (mm)



821017003400 - LEDSmart-BLE2-Multi-Switch-Module



## Smart Relais

- Relais intelligent pour le système Smart Lighting OPPLE
- Amélioré à 1000W de charge maximale
- Communication sans fil basée sur le protocole Mesh normalisé et à l'épreuve du temps de Bluetooth SIG
- Commande sans fil simple de tout type/marque de luminaire
- Compatibles avec les détecteurs intelligents OPPLE BLE2 et les commutateurs intelligents OPPLE BLE2
- Réglage simple avec l'application OPPLE Smart Lighting, Smart Connect Box ou Smart Web Interface
- Compteur d'énergie intégré, à lire dans l'application ou l'interface utilisateur web
- Communication sans fil complète via le protocole normalisé Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh
- Également adapté pour la commande de luminaires de classe I



## Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article
821017003800	LEDSmart-BLE2-Relay-1000W

Caractéristiques techniques	
IP	IP20
Classe de protection	II
Couleur de finition	Blanc RAL9003
Communication	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)
Capacité de commutation maximale	1000W LED
Charge maximale	1000W

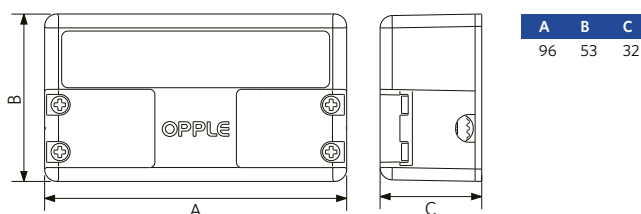
Alimentation électrique	
Tension	220-240 V AC
Courant d'appel ou de choc maximal (20 ms)	120 A
Fréquence	50/60 Hz
Câble de connexion	0.75-2.5mm <sup>2</sup>



Propriétés mécaniques	
Structure	PC

Conditions d'application	
Température d'application	+25°C

## Schéma de dimensions (mm)



821017003800 - LEDSmart-BLE2-Relay-1000W



## Smart Relais DIM

- Relais intelligent avec fonction DIM à utiliser dans le système Smart Lighting OPPLE
- Communication sans fil basée sur le protocole Mesh normalisé et à l'épreuve du temps de Bluetooth SIG
- Contrôle sans fil simple, y compris la gradation TRIAC, de chaque type/marque de luminaire
- Compatible avec les capteurs intelligents OPPLE BLE2 et les interrupteurs intelligents OPPLE BLE2
- Compteur d'énergie intégré, à lire dans l'application ou l'interface utilisateur web
- Communication sans fil complète via le protocole normalisé Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh



## Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article
821017003600	LEDSmart-BLE2-Relay-250W-DIM

Caractéristiques techniques	
IP	IP20
Classe de protection	II
Couleur de finition	Blanc RAL9003
Communication	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)
Méthode de gradation	Triac
Capacité de commutation maximale	250 W LED
Charge maximale	250 W

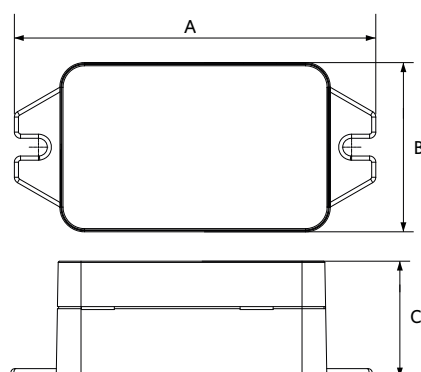
Alimentation électrique	
Tension	220-240 V AC
Fréquence	50 Hz
Câble de connexion	0.75mm <sup>2</sup>
Longueur de câble	12 cm



Propriétés mécaniques	
Structure	PC

Conditions d'application	
Température d'application	+25°C
Température de fonctionnement	-20~+45°C

## Schéma de dimensions (mm)



A	B	C
88	42	28



## Convertisseur BLE2 vers DALI (1 & 2)

- Convertisseur compact BLE vers DALI pour une utilisation dans le système d'éclairage intelligents OPPLE
- Communication sans fil basée sur le protocole Mesh normalisé et à l'épreuve du temps de Bluetooth SIG
- Intégrez n'importe quelle marque de luminaire DALI dans le système d'éclairage intelligent d'OPPLE
- Contrôle d'un maximum de 64 luminaires DALI avec Smart Switch ou Smart App (DALI Broadcast commandes, y compris la commande Tunable White des luminaires DALI DT8)
- Compatible avec les capteurs intelligents OPPLE BLE2 et les interrupteurs intelligents OPPLE BLE2
- Très facile à configurer avec l'application OPPLE Smart Lighting App ou la Smart Connect Box avec l'interface Web intelligente
- Compteur d'énergie intégré, à lire dans l'application ou l'interface utilisateur web
- Communication sans fil complète via le protocole normalisé Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh



## Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article
821017003200	LEDSmart-BLE2-DALI-Converter

Caractéristiques techniques	
IP	IP20
Classe de protection	II
Couleur de finition	Blanc RAL9003
Communication	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)
Méthode de gradation	DALI Broadcast (DT8)
Alimentation DALI intégrée	Oui

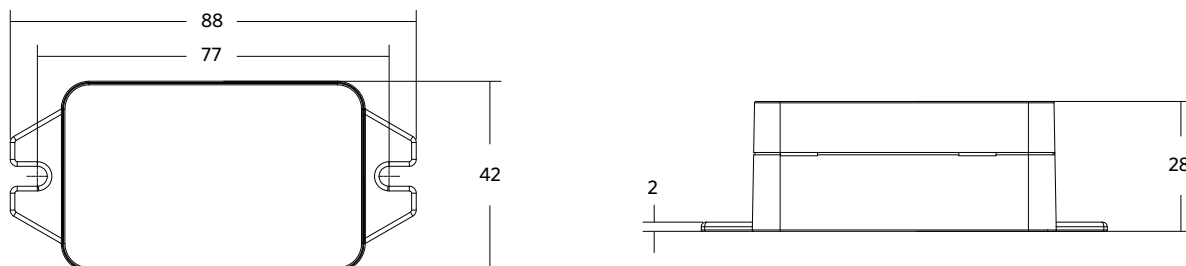
Alimentation électrique	
Tension	220-240 V AC
Fréquence	50 Hz
Câble de connexion	0.75mm <sup>2</sup>
Longueur de câble	12 cm



Propriétés mécaniques	
Structure	PC

Ambient conditions	
Température d'application	+25°C
Température de fonctionnement	-20~+45°C

## Schéma de dimensions (mm)



821017003200 - LEDSmart-BLE2-DALI-Converter



## Convertisseur BLE2 vers 1-10V

- Convertisseur compact BLE vers 1-10V pour une utilisation dans le système d'éclairage intelligents OPPLE
- Communication sans fil basée sur le protocole Mesh normalisé et à l'épreuve du temps de Bluetooth SIG
- Intégrez n'importe quelle marque de luminaire 1-10V dans le système d'éclairage intelligent d'OPPLE
- Contrôle complet d'un ou plusieurs luminaires 1-10V avec Smart Switch ou Smart App
- Compatible avec les capteurs intelligents OPPLE BLE2 et les interrupteurs intelligents OPPLE BLE2
- Très facile à configurer avec l'application OPPLE Smart Lighting App ou la Smart Connect Box avec l'interface Web intelligente
- Compteur d'énergie intégré, à lire dans l'application ou l'interface utilisateur web
- Communication sans fil complète via le protocole normalisé Bluetooth® Low Energy (BLE) SIG Mesh



## Caractéristiques

Code d'article	Désignation d'article
821017003000	LEDSmart-BLE2-10V-Converter

Caractéristiques techniques	
IP	IP20
Classe de protection	II
Couleur de finition	Blanc RAL9003
Communication	Opplé Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2)
Méthode de gradation	1-10V

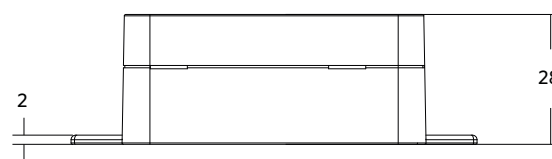
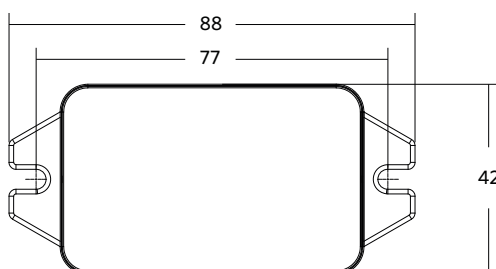
Alimentation électrique	
Tension	220-240 V AC
Fréquence	50 Hz
Câble de connexion	0.75mm <sup>2</sup>
Longueur de câble	12 cm



Propriétés mécaniques	
Structure	PC

Conditions d'application	
Température d'application	+25°C
Température de fonctionnement	-20~+45°C

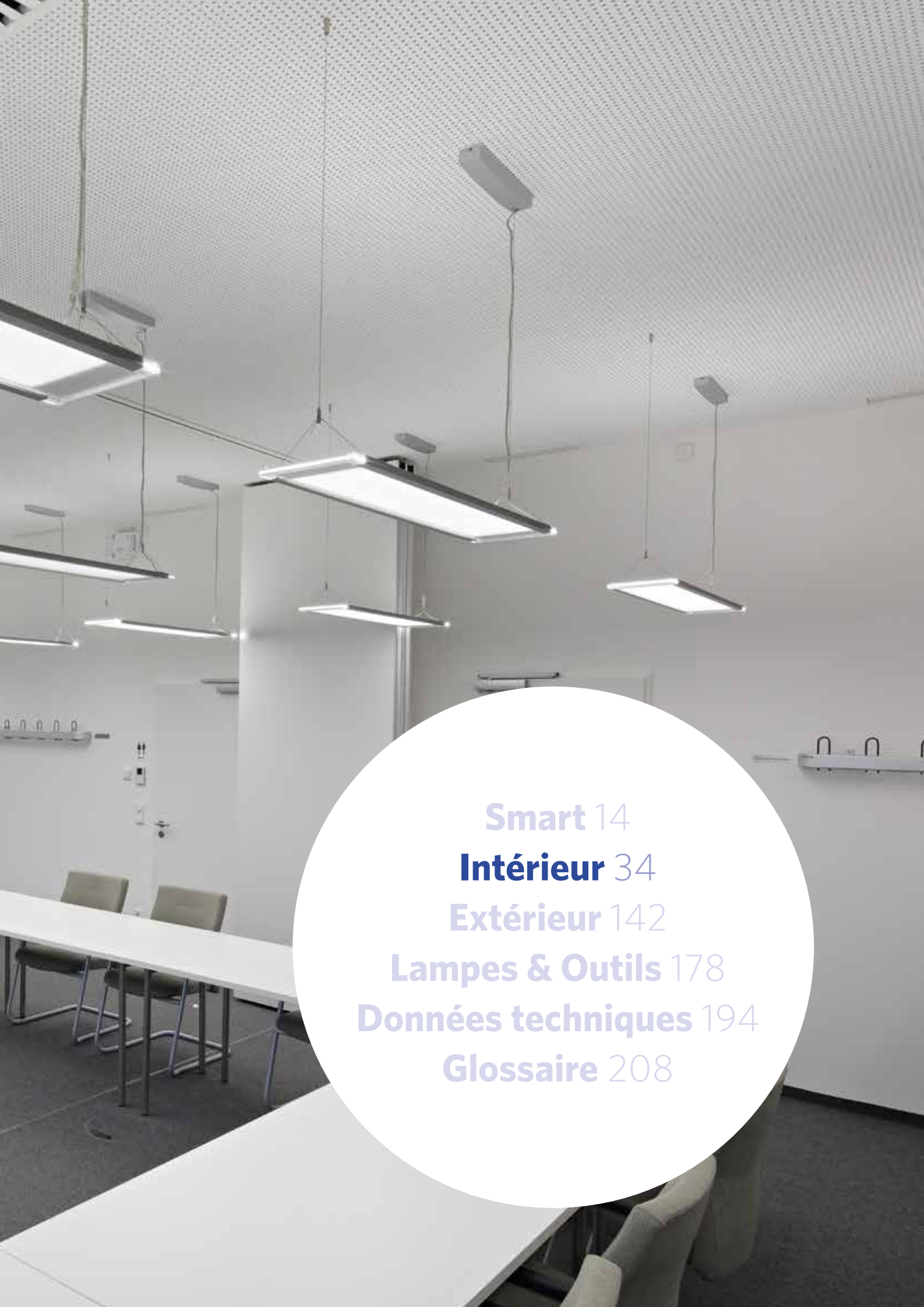
## Schéma de dimensions (mm)



821017003000 - LEDSmart-BLE2-10V-Converter







**Smart** 14  
**Intérieur** 34  
**Extérieur** 142  
**Lampes & Outils** 178  
**Données techniques** 194  
**Glossaire** 208



## Luminaire sur pied Falcon

- Luminaire moderne à poser au sol avec distribution directe/indirecte de la lumière
- Lumière extrêmement confortable (UGR < 16)
- Bouton de commande tactile élégant sur le mât
- Détecteur de mouvement et de lumière du jour intégré
- Efficacité élevée de 125 lm/w
- Contrôle via Smart App, possibilité de connexion à des capteurs intelligents



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
Smart							
523003011100	LEDFalcon-P 100W-BLE2-840	3x PL-L 55W	100	12500	125	4000	19

Spécifications techniques	
Durée de vie (L70)	100,000 h
Durée de vie (L80)	70,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	BLE2 / Touch Dim
Type de détecteur	Détection mouvement + lumière du jour (MD)
Technique du détecteur	Micro-ondes (MW)
Angle de faisceau	110° vers le haut (70%) / 120° vers le bas (30%)
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	> 80
UGR	≤ 16
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%
Facteur de puissance	> 0.9

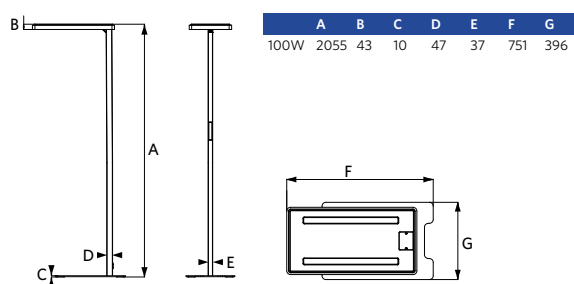
Fourniture électrique	
Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	3 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Matériau cover	Polycarbonate

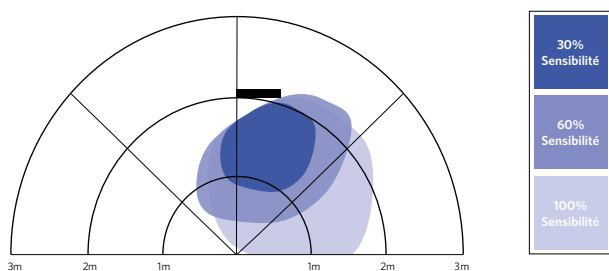
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-10 ~ 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



## Schéma de dimensions (mm)



## Capteurs de mouvement



Luminaire sur pied



## Panneau Grille

- Panneau LED design à faible éblouissement
- Remplace directement les appareils T5 et T8
- Éclairage confortable facilitant le travail et les études (UGR < 16)
- Rendement système jusqu'à 130 lm/W
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>DALI2</b>							
140046181	LEDPanelRc-G Sq598-33W-DALI-3000-WH-CT	TL 4x18W	33	4200	127	3000	4.85
140046182	LEDPanelRc-G Sq598-33W-DALI-4000-WH-CT	TL 4x18W	33	4300	130	4000	4.85
140046185	LEDPanelRc-G Re298-33W-DALI-3000-WH-CT	TL 2x36W	33	4200	127	3000	5.33
140046186	LEDPanelRc-G Re298-33W-DALI-4000-WH-CT	TL 2x36W	33	4300	130	4000	5.33
<b>Smart</b>							
542003131100	LEDPanelRc-G Sq598-33W-BLE2-3000-WH-CT	TL 4x18W	33	4200	127	3000	4.85
542003131200	LEDPanelRc-G Sq598-33W-BLE2-4000-WH-CT	TL 4x18W	33	4300	130	4000	4.85
542003131300	LEDPanelRc-G Re298-33W-BLE2-3000-WH-CT	TL 2x36W	33	4200	127	3000	5.33
542003131400	LEDPanelRc-G Re298-33W-BLE2-4000-WH-CT	TL 2x36W	33	4300	130	4000	5.33

Disponible sur demande avec Connecteur Wieland GST18, Wago WINSTA ou Euro/Schuko. L'éclairage de secours disponible sur demande. Les versions BLE avec cadres pour montage apparent peuvent entraîner une puissance limitée du signal BLE.

## Accessoires



140044054 LEDPanelRc-G Sq598-Surface Module-CT



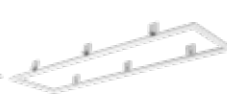
140044055 LEDPanelRc-G Re298-Surface Module-CT



140060852 LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m



542098009600 LEDPanelRc Sq600-Frame-WH



542098009800 LEDPanelRc Re300-Frame-WH

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	DALI / BLE2
Angle de faisceau	90°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	> 80
UGR	≤ 16
Indice de protection (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1.0%
Facteur de puissance	> 0.9

### Elektrische aansluiting

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

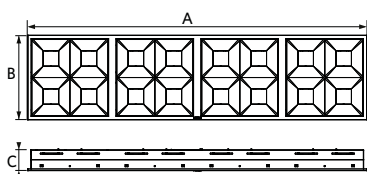
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

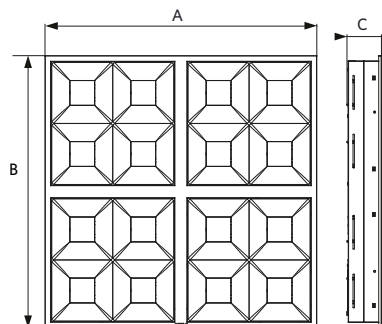
Température de fonctionnement	-10 ~ 40°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



## Schéma de dimensions (mm)



Type	A	B	C
Re295	1196	295	75



Type	A	B	C
Sq595	598	598	75



## Panneau Monza

- Panneau LED architectural avec lumière douce directe/indirecte
- Système optique unique à faible éblouissement
- Rendement élevé jusqu'à 120 lm/W
- Convient aux applications bureautiques, valeur UGR<19
- Remplace parfaitement les panneaux traditionnels CFL 55W
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
542003016800	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-3000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4025	115	3000	4.18
542003016900	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-4000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4200	120	4000	4.18
<b>DALI2</b>							
542003015200	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-DALI-3000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4025	115	3000	4.22
542003015300	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-DALI-4000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4200	120	4000	4.22
<b>Smart</b>							
542004092300	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-BLE2-3000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4025	115	3000	4.23
542004092400	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-BLE2-4000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4200	120	4000	4.23
<b>1-10 V</b>							
542003016000	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-10V-3000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4025	115	3000	4.22
542003016100	LEDPanelRc-Mo Sq595-35W-10V-4000-WH-U19	CFL 1x55W	35	4200	120	4000	4.22

Disponible sur demande avec Connecteur Wieland GST18, Wago WINSTA ou Euro/Schuko. Versions DALI2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172.

## Accessoires



140060852  
LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m



542098000800  
LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h



542098009600 ( )  
LEDPanelRc Sq600-Frame-WH



542098030700 Junction-Box-WH

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	60,000 h
Durée de vie (L90)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	On-Off / DALI2 / BLE2 / 1-10V
Angle de faisceau	90°
Couleur de finition	Blanc RAL9016
IRC	> 80
UGR	≤ 19
Indice de protection (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1.0%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques
Longueur de câble 230V	1 m

### Propriétés mécaniques

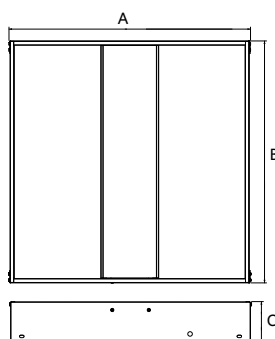
Structure	Acier
Matériau optique	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Matériau cover	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ~ 40°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



## Schéma de dimensions (mm)



	A	B	C
Sq595	595	595	100



	A	B	C
On/Off	160	56	24
Dim	180	51	31



## Panneau Lugano

- Puissant panneau LED design à faible éblouissement
- Distribution homogène de la lumière, avec des optiques à faible éblouissement (UGR < 16)
- Équipé en standard d'un commutateur CCT et d'un CRI90
- Également disponible en version Tunable White
- Efficacité du système de 125 lm/W
- Compatible avec le kit de montage en surface Slim Panel
- Pilote DALI2 compatible avec la gradation par poussée 230V



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Équivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	IRC	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>								
542003172600	LEDLugano-P Sq595-32W-930/940-U16	TL 4x18W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.7
542003172500	LEDLugano-P Re295-32W-930/940-U16	TL 2x36W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.8
<b>DALI2</b>								
542003173000	LEDLugano-P Sq595-32W-DALI-930/940-U16	TL 4x18W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.7
542003172900	LEDLugano-P Re295-32W-DALI-930/940-U16	TL 2x36W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.8
<b>Tunable White/DALI2</b>								
542003173400	LEDLugano-P Sq595-32W-DALI-TW-U16	TL 4x18W	32	4000	125	2.7K-6.5K	> 90	3.7
<b>Smart</b>								
542003172800	LEDLugano-P Sq595-32W-BLE2-930/940-U16	TL 4x18W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.7
542003172700	LEDLugano-P Re295-32W-BLE2-930/940-U16	TL 2x36W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.8
<b>Tunable White/Smart</b>								
542003173200	LEDLugano-P Sq595-32W-BLE2-TW-U16	TL 4x18W	32	4000	125	2.7K-6.5K	> 90	3.7

Disponible sur demande avec Connecteur Wieland GST18, Wago WINSTA ou Euro/Schuko. Versions DALI2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172. Les versions BLE avec cadres pour montage apparent peuvent entraîner une puissance limitée du signal BLE.



# Accessoires



140055484  
LEDPanelRc-SI Sq600-  
Surface-Module-WH-CT



140055486  
LEDPanelRc-SI Re300-  
Surface-Module-WH-CT



542003021800  
LEDPanelRc-S-B2  
Mounting-Springs



542098000800  
LEDPanelRc-SI U19 EM-  
kit 1h



542098009600  
LEDPanelRc Sq600-Frame-  
WH



542098009800  
LEDPanelRc Re300-Frame-  
WH



542098017600  
LEDPanelRc2 Sq600-  
Surface-Kit-WH



542098017700  
LEDPanelRc2 Re300-  
Surface-Kit-WH



542098033000  
LEDPanelRc-S-B2 Re298  
Mounting-Springs

## Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	100,000 h
Durée de vie (L80)	70,000 h
Durée de vie (L90)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	On-Off / DALI2 / BLE2
Angle de faisceau	75°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
UGR	≤ 16
Indice de protection partie encastree (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%
Facteur de puissance	> 0.9

## Elektrische aansluiting

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection Caractéristiques

## Propriétés mécaniques

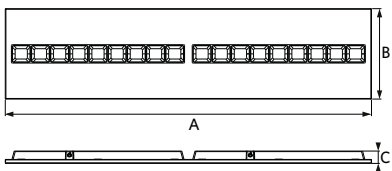
Structure	Acier
Matériau optique	Polycarbonate

## Conditions ambiantes

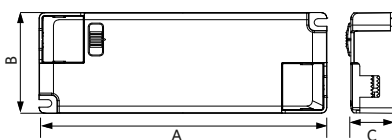
Température de fonctionnement	-10 ~ 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



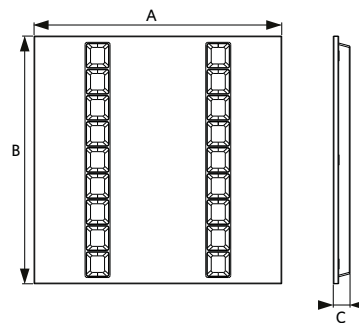
## Schéma de dimensions (mm)



	A	B	C
Re295	1195	295	40



	A	B	C
On/Off	160	56	24
Dim	180	51	31



	A	B	C
Sq595	595	595	40



## Panneau Torino

- Panneau LED design
- Convient aux applications de bureau (UGR<19)
- Équipé en standard d'un commutateur CCT et d'un CRI90
- Compatible avec le kit de montage en surface Slim Panel
- Pilote DALI2 compatible avec la gradation par poussée 230V



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	IRC	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>								
542003171600	LEDTorino-P Sq595-32W-930/940-U19	TL 4x18W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.8
542003171500	LEDTorino-P Re295-32W-930/940-U19	TL 2x36W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.9
<b>DALI2</b>								
542003172000	LEDTorino-P Sq595-32W-DALI-930/940-U19	TL 4x18W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.8
542003171900	LEDTorino-P Re295-32W-DALI-930/940-U19	TL 2x36W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.9
<b>Smart</b>								
542003171800	LEDTorino-P Sq595-32W-BLE2-930/940-U19	TL 4x18W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.8
542003171700	LEDTorino-P Re295-32W-BLE2-930/940-U19	TL 2x36W	32	4000	125	3K/4K	> 90	3.9

Disponible sur demande avec Connecteur Wieland GST18, Wago WINSTA ou Euro/Schuko. Versions DALI2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172. Les versions BLE avec cadres pour montage apparent peuvent entraîner une puissance limitée du signal BLE.

## Accessoires



140055484  
LEDPanelRc-SI Sq600-  
Surface-Module-WH-CT

140055486  
LEDPanelRc-SI Re300-  
Surface-Module-WH-CT



542003021800  
LEDPanelRc-S-B2  
Mounting-Springs

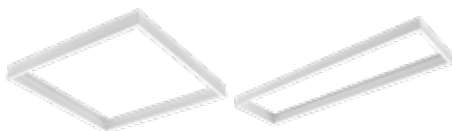


542098000800  
LEDPanelRC-SI U19 EM-  
kit 1h



542098009600  
LEDPanelRc Sq600-Frame-  
WH

542098009800  
LEDPanelRc Re300-Frame-  
WH



542098017600  
LEDPanelRc2 Sq600-  
Surface-Kit-WH

542098017700  
LEDPanelRc2 Re300-  
Surface-Kit-WH



542098033000  
LEDPanelRc-S-B2 Re298  
Mounting-Springs

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	100,000 h
Durée de vie (L80)	70,000 h
Durée de vie (L90)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	On-Off / DALI2 / BLE2
Angle de faisceau	90°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
UGR	≤ 19
Indice de protection partie encastree (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%
Facteur de puissance	> 0.9

### Elektrische aansluiting

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

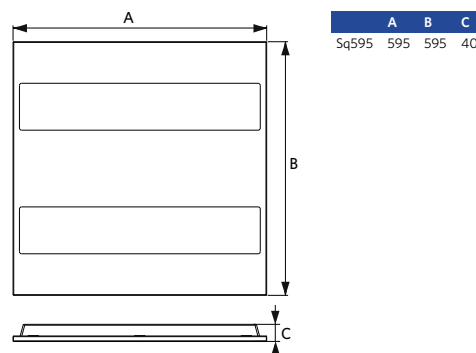
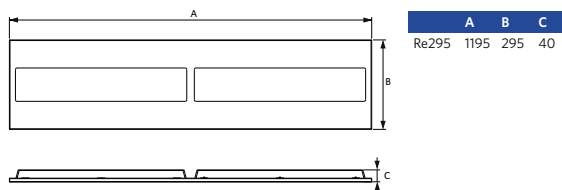
Structure	Acier
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ~ 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



## Schéma de dimensions (mm)





## Panneau Performer Montage en surface

- Remplacement facile des luminaires de bureau de 2x36W ou 2x58W montés en surface
- Pas besoin de repeindre le plafond grâce à ses larges dimensions
- Facile à installer grâce au support de montage
- Conforme aux normes de bureau, UGR19
- Versions DALI2 et Smart Lighting (BLE2) disponibles
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim
- Commutateur CCT intégré pour la sélection des couleurs (3000K-4000K)



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	IRC	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>								
542003155900	LEDPanelS-Sf-P L12-40W-830/840	TL 2x36W	40	5000	125	3K/4K	> 80	4.5
542003156200	LEDPanelS-Sf-P L15-50W-830/840	TL 2x58W	50	6250	125	3K/4K	> 80	5.5
<b>DALI2</b>								
542003156000	LEDPanelS-Sf-P L12-40W-DALI-830/840	TL 2x36W	40	5000	125	3K/4K	> 80	4.5
542003156300	LEDPanelS-Sf-P L15-50W-DALI-830/840	TL 2x58W	50	6250	125	3K/4K	> 80	5.5
<b>Smart</b>								
542003156100	LEDPanelS-Sf-P L12-40W-BLE2-830/840	TL 2x36W	40	5000	125	3K/4K	> 80	4.5
542003156400	LEDPanelS-Sf-P L15-50W-BLE2-830/840	TL 2x58W	50	6250	125	3K/4K	> 80	5.5

Disponible sur demande avec Connecteur Wieland GST18 (-WL), Wago WINSTA ou Euro/Schuko. Versions DALI2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172.

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	On-Off / DALI2 / BLE2
Angle de faisceau	90°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
UGR	≤ 19
Indice de protection (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

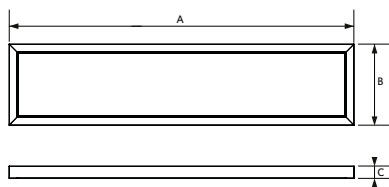
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ~ 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



## Schéma de dimensions (mm)



	A	B	C
L12	1274	370	55
L15	1574	370	55



## Panneau Slim Performer UGR19 G6

- NOUVEAU : DALI DT8 blanc accordable disponible
- Panneau LED Slim de qualité supérieure (UGR19)
- Disponible également en version SMART, avec éclairage dynamique réglable (version TW, 2700-6500K)
- Efficacité améliorée jusqu'à 140lm/W, avec un rendement jusqu'à 4760lm
- Tous sont IP54 (côté utilisateur)
- Montage encastré, suspendu et apparent possibles
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim

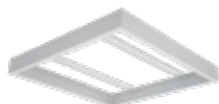


## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	IRC	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>								
542003108500	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-830-U19	TL 4x18W	30	3900	130	3000	> 80	1.9
542003108600	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-840-U19	TL 4x18W	30	4200	140	4000	> 80	1.9
542003108700	LEDPanelS-P6 Re295-30W-830-U19	TL 2x36W	30	3900	130	3000	> 80	1.9
542003108800	LEDPanelS-P6 Re295-30W-840-U19	TL 2x36W	30	4200	140	4000	> 80	1.9
542003111300	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-830-U19	TL 4x18W	34	4420	130	3000	> 80	1.9
542003111400	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-840-U19	TL 4x18W	34	4760	140	4000	> 80	1.9
542003113400	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-940-U19	TL 4x18W	34	4080	120	4000	> 90	1.9
542003111500	LEDPanelS-P6 Re295-34W-830-U19	TL 2x36W	34	4420	130	3000	> 80	1.9
542003111600	LEDPanelS-P6 Re295-34W-840-U19	TL 2x36W	34	4760	140	4000	> 80	1.9
542003113500	LEDPanelS-P6 Re295-34W-940-U19	TL 2x36W	34	4080	120	4000	> 90	1.9
<b>Câble Wieland à 2 conducteurs/Marche-Arrêt</b>								
542003114500	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-830-U19-WL	TL 4x18W	30	3900	130	3000	> 80	1.9
542003114600	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-840-U19-WL	TL 4x18W	30	4200	140	4000	> 80	1.9
542003114700	LEDPanelS-P6 Re295-30W-830-U19-WL	TL 2x36W	30	3900	130	3000	> 80	1.9
542003114800	LEDPanelS-P6 Re295-30W-840-U19-WL	TL 2x36W	30	4200	140	4000	> 80	1.9
542003114900	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-940-U19-WL	TL 4x18W	34	4080	120	4000	> 90	1.9
542003115000	LEDPanelS-P6 Re295-34W-940-U19-WL	TL 2x36W	34	4080	120	4000	> 90	1.9
<b>DALI2</b>								
542003109200	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-DALI-830-U19	TL 4x18W	30	3900	130	3000	> 80	2
542003109300	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-DALI-840-U19	TL 4x18W	30	4200	140	4000	> 80	2
542003109400	LEDPanelS-P6 Re295-30W-DALI-830-U19	TL 2x36W	30	3900	130	3000	> 80	2
542003109500	LEDPanelS-P6 Re295-30W-DALI-840-U19	TL 2x36W	30	4200	140	4000	> 80	2
542003112000	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-DALI-830-U19	TL 4x18W	34	4420	130	3000	> 80	2
542003112100	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-DALI-840-U19	TL 4x18W	34	4760	140	4000	> 80	2
542003113700	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-DALI-940-U19	TL 4x18W	34	4080	120	4000	> 90	2

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	IRC	Poids brut (kg)
542003112200	LEDPanelS-P6 Re295-34W-DALI-830-U19	TL 2x36W	34	4420	130	3000	> 80	2
542003112300	LEDPanelS-P6 Re295-34W-DALI-840-U19	TL 2x36W	34	4760	140	4000	> 80	2
542003113800	LEDPanelS-P6 Re295-34W-DALI-940-U19	TL 2x36W	34	4080	120	4000	> 90	2
<b>Câble Wieland à 2+ conducteurs/DALI2</b>								
542003115100	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-DALI-830-U19-WL	TL 4x18W	30	3900	130	3000	> 80	2
542003115200	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-DALI-840-U19-WL	TL 4x18W	30	4200	140	4000	> 80	2
542003115300	LEDPanelS-P6 Re295-30W-DALI-830-U19-WL	TL 2x36W	30	3900	130	3000	> 80	2
542003115400	LEDPanelS-P6 Re295-30W-DALI-840-U19-WL	TL 2x36W	30	4200	140	4000	> 80	2
542003115500	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-DALI-940-U19-WL	TL 4x18W	34	4080	120	4000	> 90	2
542003115600	LEDPanelS-P6 Re295-34W-DALI-940-U19-WL	TL 2x36W	34	4080	120	4000	> 90	2
<b>Tuneable White/DALI2</b>								
542003107900	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-DALI-TW-U19	TL 4x18W	34	4760	140	2700 - 6500	> 80	2
542003108000	LEDPanelS-P6 Re295-34W-DALI-TW-U19	TL 4x18W	34	4760	140	2700 - 6500	> 80	2
<b>Smart</b>								
542003109900	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-BLE2-830-U19	TL 4x18W	30	3900	130	3000	> 80	2
542003110000	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-BLE2-840-U19	TL 4x18W	30	4200	140	4000	> 80	2
542003110100	LEDPanelS-P6 Re295-30W-BLE2-830-U19	TL 2x36W	30	3900	130	3000	> 80	2
542003110200	LEDPanelS-P6 Re295-30W-BLE2-840-U19	TL 2x36W	30	4200	140	4000	> 80	2
542003112700	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-BLE2-830-U19	TL 4x18W	34	4420	130	3000	> 80	2
542003112800	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-BLE2-840-U19	TL 4x18W	34	4760	140	4000	> 80	2
542003114000	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-BLE2-940-U19	TL 4x18W	34	4080	120	4000	> 90	2
542003112900	LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-830-U19	TL 2x36W	34	4420	130	3000	> 80	2
542003113000	LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-840-U19	TL 2x36W	34	4760	140	4000	> 80	2
542003114100	LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-940-U19	TL 2x36W	34	4080	120	4000	> 90	2
<b>Câble Wieland à 2 conducteurs/Smart</b>								
542003115700	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-BLE2-830-U19-WL	TL 4x18W	30	3900	130	3000	> 80	2
542003115800	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-BLE2-840-U19-WL	TL 4x18W	30	4200	140	4000	> 80	2
542003115900	LEDPanelS-P6 Re295-30W-BLE2-830-U19-WL	TL 2x36W	30	3900	130	3000	> 80	2
542003116000	LEDPanelS-P6 Re295-30W-BLE2-840-U19-WL	TL 2x36W	30	4200	140	4000	> 80	2
542003116100	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-BLE2-940-U19-WL	TL 4x18W	34	4080	120	4000	> 90	2
542003116200	LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-940-U19-WL	TL 2x36W	34	4080	120	4000	> 90	2
<b>Tuneable White/Smart</b>								
542003108200	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-BLE2-TW-U19	TL 4x18W	34	4760	140	2700 - 6500	> 80	2
542003108300	LEDPanelS-P6 Re295-34W-BLE2-TW-U19	TL 2x36W	34	4760	140	2700 - 6500	> 80	2
<b>1-10 V</b>								
542003110600	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-10V-830-U19	TL 4x18W	30	3900	130	3000	> 80	2
542003110700	LEDPanelS-P6 Sq595-30W-10V-840-U19	TL 4x18W	30	4200	140	4000	> 80	2
542003110800	LEDPanelS-P6 Re295-30W-10V-830-U19	TL 2x36W	30	3900	130	3000	> 80	2
542003110900	LEDPanelS-P6 Re295-30W-10V-840-U19	TL 2x36W	30	4200	140	4000	> 80	2

Disponible sur demande avec Connecteur Wieland GST18 (-WL), Wago WINSTA ou Euro/Schuko. Versions DALI2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172. Les versions BLE avec cadres pour montage apparent peuvent entraîner une puissance limitée du signal BLE.



140055484 LEDPanelRc-SI  
Sq600-Surface-Module-  
WH-CT



140055486 LEDPanelRc-SI  
Re300-Surface-Module-  
WH-CT



140060852 LEDFixture-  
Ceiling-Cable-Kit-0.5m



542098000800  
LEDPanelRC-SI U19 EM-  
kit 1h



542098000900  
LEDPanelRC-SI U19 EM-  
kit 3h



542098045500 LEDPa-  
nelS-P Suspension-Kit-G6



542098009600  
LEDPanelRc Sq600-Frame-  
WH



542098009800  
LEDPanelRc Re300-Frame-  
WH



542098017600  
LEDPanelRc2 Sq600-  
Surface-Kit-WH



542098017700  
LEDPanelRc2 Re300-  
Surface-Kit-WH



542098030700 Junction-  
Box-WH



140057770  
LEDPanelRc-SI-  
Mounting-Springs-595

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	100,000 h
Durée de vie (L80)	70,000 h
Durée de vie (L90)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	On-Off / DALI2 / BLE2 / 1-10V
Angle de faisceau	90°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
UGR	≤ 19
Indice de protection côté utilisateur (IP)	IP54
Indice de protection partie encastree (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
Longueur de câble 230V	1 m

### Propriétés mécaniques

Structure	Aluminium
Matériau optique	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Matériau cover	Polycarbonate

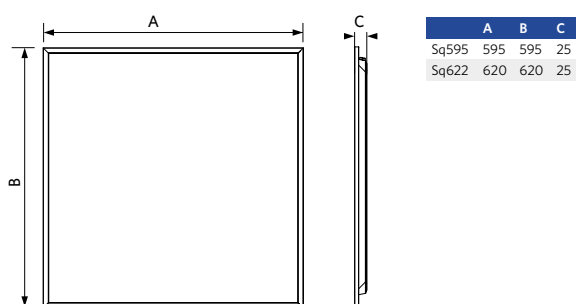
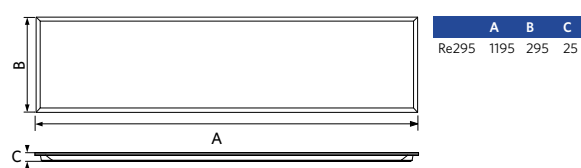
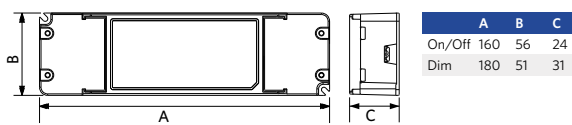
### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-20 - 50°C





## Schéma de dimensions (mm)





## Panneau Slim EcoMax G4

- Famille de LED Slim Panel, y compris des versions adaptées aux bureaux (UGR19)
- Versions à gradation DALI2 disponibles
- Rendement amélioré jusqu'à 130 lm/W
- Convient aux applications encastrées et suspendues
- Accessoires: cadre de montage apparent ou cadre de sous encastrément
- En remplacement du luminaire conventionnel 4x18W ou 2x36W
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	UGR	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>									
542003098500	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-830-U19	TL 4x18W	32	4000	125	≤ 19	3000	90°	1.91
542003098600	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-840-U19	TL 4x18W	32	4100	130	≤ 19	4000	90°	1.91
542003098900	LEDPanelS-E4 Re295-32W-830-U19	TL 2x36W	32	4000	125	≤ 19	3000	90°	1.82
542003099000	LEDPanelS-E4 Re295-32W-840-U19	TL 2x36W	32	4100	130	≤ 19	4000	90°	1.82
542003099700	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-830	TL 4x18W	32	4000	125	≤ 22	3000	115°	1.51
542003099800	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-840	TL 4x18W	32	4100	130	≤ 22	4000	115°	1.51
542003100100	LEDPanelS-E4 Re295-32W-830	TL 2x36W	32	4000	125	≤ 22	3000	115°	1.43
542003100200	LEDPanelS-E4 Re295-32W-840	TL 2x36W	32	4100	130	≤ 22	4000	115°	1.43
<b>DALI2</b>									
542003099100	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-830-U19	TL 4x18W	32	4000	125	≤ 19	3000	90°	1.98
542003099200	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-840-U19	TL 4x18W	32	4100	130	≤ 19	4000	90°	1.98
542003099500	LEDPanelS-E4 Re295-32W-DALI-830-U19	TL 2x36W	32	4000	125	≤ 19	3000	90°	1.89
542003099600	LEDPanelS-E4 Re295-32W-DALI-840-U19	TL 2x36W	32	4100	130	≤ 19	4000	90°	1.89
542003100300	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-830	TL 4x18W	32	4000	125	≤ 22	3000	115°	1.59
542003100400	LEDPanelS-E4 Sq595-32W-DALI-840	TL 4x18W	32	4100	130	≤ 22	4000	115°	1.59
542003100700	LEDPanelS-E4 Re295-32W-DALI-830	TL 2x36W	32	4000	125	≤ 22	3000	115°	1.5
542003100800	LEDPanelS-E4 Re295-32W-DALI-840	TL 2x36W	32	4100	130	≤ 22	4000	115°	1.5

Disponible sur demande avec Connecteur Wieland GST18, Wago WINSTA ou Euro/Schuko. Versions DALI2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172.

## Accessoires



### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	60,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	On-Off / DALI2
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1.0%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	1 m

### Propriétés mécaniques

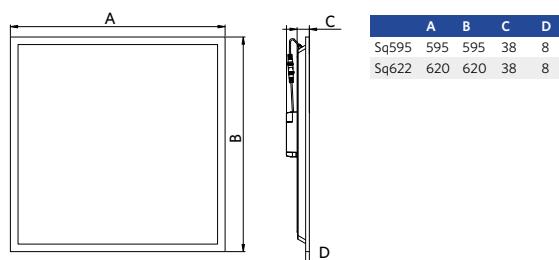
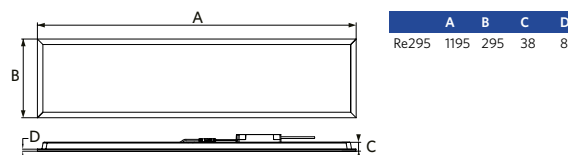
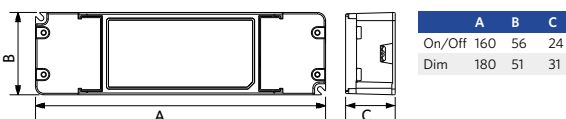
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)





## Slim Panel Basic G3

- LED Slim Panel de bon rapport qualité/prix, disponible en UGR22 et UGR19
- Haut rendement (jusqu'à 120 lm/W)
- Convient aux utilisations encastrées, apparentes et suspendues
- Cadre plafond encastrable et surface module pour pose apparente disponibles comme accessoires
- En remplacement du luminaire conventionnel 4x18W ou 2x36W



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	UGR	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>									
542003096300	LEDPanelS-B3 Sq595-32W-830-U19	TL 4x18W	32	3630	115	≤ 19	3000	90°	1.91
542003096400	LEDPanelS-B3 Sq595-32W-840-U19	TL 4x18W	32	3840	120	≤ 19	4000	90°	1.91
542003096100	LEDPanelS-B3 Sq595-32W-830	TL 4x18W	32	3630	115	≤ 22	3000	120°	1.51
542003096200	LEDPanelS-B3 Sq595-32W-840	TL 4x18W	32	3840	120	≤ 22	4000	120°	1.51
542003097100	LEDPanelS-B3 Re295-32W-830-U19	TL 2x36W	32	3630	115	≤ 19	3000	90°	1.82
542003097200	LEDPanelS-B3 Re295-32W-840-U19	TL 2x36W	32	3840	120	≤ 19	4000	90°	1.82
542003096900	LEDPanelS-B3 Re295-32W-830	TL 2x36W	32	3630	115	≤ 22	3000	120°	1.43
542003097000	LEDPanelS-B3 Re295-32W-840	TL 2x36W	32	3840	120	≤ 22	4000	120°	1.43

## Accessoires

					
140060852 LEDFixture-Ceiling-Cable-Kit-0.5m	542098000800 LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h	542003021700 LEDPanelRc-S-B2 Suspension-Kit	542003021800 LEDPanelRc-S-B2 Mounting-Springs	542098009600 LEDPanelRc Sq600-Frame-WH	542098009800 LEDPanelRc Re300-Frame-WH
					
542098017600 LEDPanelRc2 Sq600-Surface-Kit-WH	542098017700 LEDPanelRc2 Re300-Surface-Kit-WH	542098030700 Junction-Box-WH	542098033000 LEDPanelRc-S-B2 Re298 Mounting-Springs		

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1.0%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques
Longueur de câble 230V	0.3 m

### Propriétés mécaniques

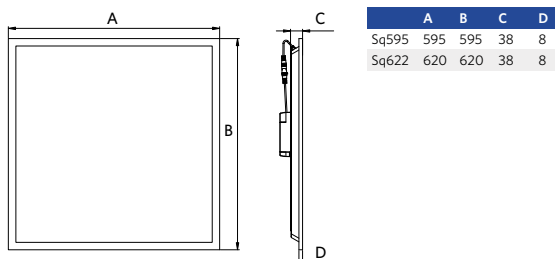
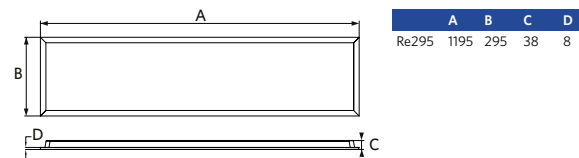
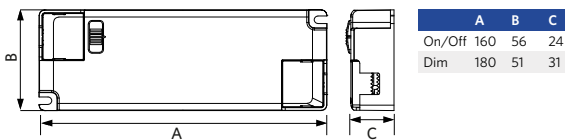
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Matériau cover	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)





## Ligne suspendue Tallinn

- Luminaire moderne à LED suspendu, direct/indirect
- Faible éblouissement UGR < 10, convient aux espaces de bureaux
- Possibilité de connexion magnétique pour un montage flexible de plusieurs luminaires
- Réflecteur noir élégant
- Flexible grâce au blanc accordable (TW) 2700-6500K
- Finition professionnelle en noir adonisé ou blanc mat
- Disponible en DALI et Smart (BLE2)
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	UGR	CCT (K)	RAL	Poids brut (kg)	
Tuneable White/DALI2										
529000105800	LEDTallinn-P L15-45W-DALI-TW-D/I-U10-WH	TL 1x80W	45	4050	90	≤ 10	2.7K-6.5K	○	2.7	
529000105900	LEDTallinn-P L15-45W-DALI-TW-D/I-U10-BL	TL 1x80W	45	4050	90	≤ 10	2.7K-6.5K	●	2.7	
Tuneable White/Smart										
529000106000	LEDTallinn-P L15-45W-BLE2-TW-D/I-U10-WH	TL 1x80W	45	4050	90	≤ 10	2.7K-6.5K	○	2.7	
529000106100	LEDTallinn-P L15-45W-BLE2-TW-D/I-U10-BL	TL 1x80W	45	4050	90	≤ 10	2.7K-6.5K	●	2.7	

## Accessoires



529098030800  
LEDTallinn-P-Connection-Kit



529098031100  
LEDTallinn-P-Magnet-End-Cap



529098031000  
LEDTallinn-P-Magnet-Hub

Le kit d'assemblage est nécessaire afin de joindre et d'aligner deux Tallinn ensemble. Une pièce d'extrémité magnétique est indispensable pour chaque Tallinn connecté à un noyau magnétique.

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Gradabilité	DALI2 / BLE2
Angle de faisceau	120° vers le haut (50%) / 50° vers le bas (50%)
Couleur de finition	Blanc RAL9003 / Noir RAL 9004
IRC	> 90
Indice de protection (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

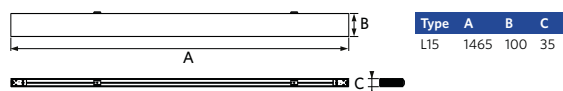
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ~ 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



## Schéma de dimensions (mm)





## Lima

- Luminaire linéaire au design épuré et contemporain, corps en aluminium de haute qualité, convenant au montage apparent ou suspendu
- Kit de suspension (accessoire) comprenant un câble transparent disponible
- Kit de connexion (accessoire) disponible pour créer des lignes lumineuses
- Disponible en DALI et Smart (BLE2)
- Pilote DALI2 compatible avec la gradation par poussée 230V



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	UGR	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>DALI</b>								
542005000500	LEDLima L12-15W-3000-U19-DALI	TL 1x28W	15	1725	115	≤ 19	3000	2.55
542005000600	LEDLima L12-15W-4000-U19-DALI	TL 1x28W	15	1800	120	≤ 19	4000	2.55
542005000700	LEDLima L15-18W-3000-U19-DALI	TL 1x35W	18	2070	115	≤ 19	3000	3.08
542005000800	LEDLima L15-18W-4000-U19-DALI	TL 1x35W	18	2160	120	≤ 19	4000	3.08
542005001300	LEDLima L12-30W-3000-DALI	TL 1x54W	30	3300	110	≤ 22	3000	2.55
542005001400	LEDLima L12-30W-4000-DALI	TL 1x54W	30	3450	115	≤ 22	4000	2.55
542005001500	LEDLima L15-36W-3000-DALI	TL 1x80W	36	3960	110	≤ 22	3000	3.08
542005001600	LEDLima L15-36W-4000-DALI	TL 1x80W	36	4140	115	≤ 22	4000	3.08
<b>Smart</b>								
542003131500	LEDLima L12-15W-3000-U19-BLE2	TL 1x28W	15	1725	115	≤ 19	3000	2.55
542003131600	LEDLima L12-15W-4000-U19-BLE2	TL 1x28W	15	1800	120	≤ 19	4000	2.55
542003131700	LEDLima L15-18W-3000-U19-BLE2	TL 1x35W	18	2070	115	≤ 19	3000	3.08
542003131800	LEDLima L15-18W-4000-U19-BLE2	TL 1x35W	18	2160	120	≤ 19	4000	3.08
542003131900	LEDLima L12-30W-3000-BLE2	TL 1x54W	30	3300	110	≤ 22	3000	2.55
542003132000	LEDLima L12-30W-4000-BLE2	TL 1x54W	30	3450	115	≤ 22	4000	2.55
542003132100	LEDLima L15-36W-3000-BLE2	TL 1x80W	36	3960	110	≤ 22	3000	3.08
542003132200	LEDLima L15-36W-4000-BLE2	TL 1x80W	36	4140	115	≤ 22	4000	3.08
<b>Kit d'urgence 1 heure/DALI</b>								
549004002400	LEDLima L12-15W-3000-U19-DALI-EM1	TL 1x28W	15	1725	115	≤ 19	3000	2.85
549004002500	LEDLima L12-15W-4000-U19-DALI-EM1	TL 1x28W	15	1800	120	≤ 19	4000	2.85
549004002600	LEDLima L15-18W-3000-U19-DALI-EM1	TL 1x35W	18	2070	115	≤ 19	3000	3.38
549004002700	LEDLima L15-18W-4000-U19-DALI-EM1	TL 1x35W	18	2160	120	≤ 19	4000	3.38
549004002800	LEDLima L12-30W-3000-DALI-EM1	TL 1x54W	30	3300	110	≤ 22	3000	2.85
549004002900	LEDLima L12-30W-4000-DALI-EM1	TL 1x54W	30	3450	115	≤ 22	4000	2.85
549004003000	LEDLima L15-36W-3000-DALI-EM1	TL 1x80W	36	3960	110	≤ 22	3000	3.38
549004003100	LEDLima L15-36W-4000-DALI-EM1	TL 1x80W	36	4140	115	≤ 22	4000	3.38
<b>Kit d'urgence 3 heure/DALI</b>								
549004003200	LEDLima L12-15W-3000-U19-DALI-EM3	TL 1x28W	15	1725	115	≤ 19	3000	2.95



Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	UGR	CCT (K)	Poids brut (kg)
549004003300	LEDLima L12-15W-4000-U19-DALI-EM3	TL 1x28W	15	1800	120	≤ 19	4000	2.95
549004003400	LEDLima L15-18W-3000-U19-DALI-EM3	TL 1x35W	18	2070	115	≤ 19	3000	3.48
549004003500	LEDLima L15-18W-4000-U19-DALI-EM3	TL 1x35W	18	2160	120	≤ 19	4000	3.48
549004003600	LEDLima L12-30W-3000-DALI-EM3	TL 1x54W	30	3300	110	≤ 22	3000	2.95
549004003700	LEDLima L12-30W-4000-DALI-EM3	TL 1x54W	30	3450	115	≤ 22	4000	2.95
549004003800	LEDLima L15-36W-3000-DALI-EM3	TL 1x80W	36	3960	110	≤ 22	3000	3.48
549004003900	LEDLima L15-36W-4000-DALI-EM3	TL 1x80W	36	4140	115	≤ 22	4000	3.48

## Accessoires



599006008900  
LEDLima Connection-Kit

599006009000 LEDLima  
Suspension-Kit

Longueur de suspension : 1,5 mètres.

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Gradabilité	DALI / BLE2
Angle de faisceau	70°
Couleur de finition	Aluminium
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.5%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

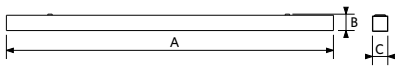
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)



	A	B	C
L12	1200	75	70
L15	1500	75	70



## Panneau Suspendu Riga

- Panneau LED suspendu élégant, direct/indirect
- Design minimaliste et épuré
- Faible éblouissement UGR19, adapté aux espaces de bureaux
- Flexible grâce au commutateur CCT 3000/3500/4000K et d'alimentation
- Versions DALI2 et Smart Lighting (BLE2) disponibles
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>DALI2</b>						
542004095200	LEDRiga-P Re295-34/40W-DALI-830/840	34 - 40	4420 - 5200	130	3K/3.5K/4K	3.6
<b>Smart</b>						
542004095300	LEDRiga-P Re295-34/40W-BLE2-830/840	34 - 40	4420 - 5200	130	3K/3.5K/4K	3.5

Tous les codes sont livrés avec le kit de suspensions adéquat. Longueur de suspension : 1,75 mètres.  
Disponible sur demande avec Connecteur Wieland GST18, Wago WINSTA ou Euro/Schuko.

Spécifications techniques	
Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	DALI2 / BLE2
Angle de faisceau	115° vers le haut (30%) / 90° vers le bas (70%)
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	> 80
UGR	≤ 19
Indice de protection (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%
Facteur de puissance	> 0.9

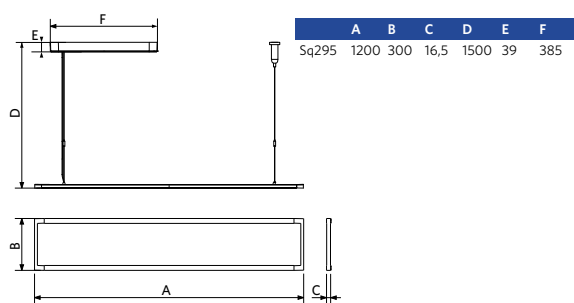
Fourniture électrique	
Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection Caractéristiques

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Matériau cover	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-10 - 35°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)





## Panneau Suspendu Zenith

- Luminaire au design contemporain pour un éclairage bidirectionnel alliant confort et efficacité
- Haute efficacité de 105 lm/W
- Eclairer vos bureaux et salles de réunion d'une manière architecturale
- Livré standard avec kit de suspension (2,5 m) et boîtier de driver séparé couleur aluminium
- Versions DALI2 et Smart Lighting (BLE2) disponibles
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>DALI2</b>							
140054053	LEDPanelSp-Z L1222-75W-DALI-3000-AL	TL 2x58W	75	7875	105	3000	3.9
140054054	LEDPanelSp-Z L1222-75W-DALI-4000-AL	TL 2x58W	75	7875	105	4000	3.9
<b>Smart</b>							
542004091700	LEDPanelSp-Z L1222-80W-BLE2-3000-AL	TL 2x58W	80	8600	107	3000	3.9
542004091800	LEDPanelSp-Z L1222-80W-BLE2-4000-AL	TL 2x58W	80	8600	107	4000	3.9

Tous les codes sont livrés avec le kit de suspensions adéquat. Longueur de suspension : 2,5 mètres.  
 Disponible sur demande avec Connecteur Wieland GST18, Wago WINSTA ou Euro/Schuko.

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	60,000 h
Durée de vie (L80)	40,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	DALI2 / BLE2
Angle de faisceau	112° vers le haut (50%) / vers le bas (50%)
Couleur de finition	Aluminium
IRC	> 80
UGR	≤ 19
Indice de protection (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

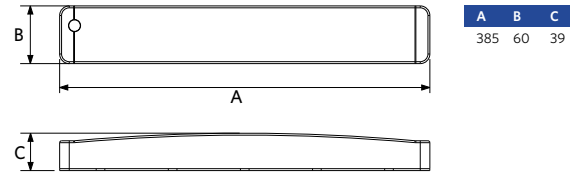
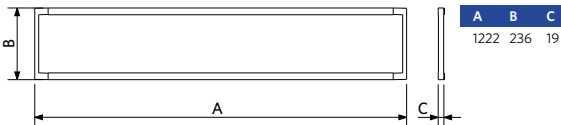
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Matériau cover	Semi-opaque PMMA

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-20 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)





## Downlight Performer G2 HG

- Downlight LED de haute qualité avec une efficacité améliorée jusqu'à 130 lm/W avec CRI90 pour toutes les versions
- Commutateur CCT intégré pour la sélection des couleurs (3000K-4000K)
- Disponible avec une petite découpe de 125 mm
- Concept unique de lentille optique avec réflecteur haute brillance (HG) et faible éblouissement
- Version Tunable White accordable disponible (2700-6500K)
- Remplacement direct des downlights fluorescents compacts
- IP44 du côté de l'émission de lumière
- Fourni avec un film de protection afin de protéger l'optique contre la poussière et la saleté pendant l'installation
- Pilote DALI2 compatible avec la gradation par poussée 230V



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	UGR	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>								
540001387100	LEDDownlightHG-P2 Rd125-8W-930/940	CFL 1x13W	8	880	110	$\leq 19$	3K/4K	0.29
540001387200	LEDDownlightHG-P2 Rd150-12W-930/940	CFL 1x18W	12	1440	120	$\leq 19$	3K/4K	0.38
540001387300	LEDDownlightHG-P2 Rd200-15W-930/940	CFL 1x26W	15	1950	130	$\leq 19$	3K/4K	0.83
540001387400	LEDDownlightHG-P2 Rd200-22W-930/940	CFL 2x26W	22	2860	130	$\leq 19$	3K/4K	0.83
540001387500	LEDDownlightHG-P2 Rd200-30W-930/940	CFL 2x32W	30	3900	130	$\leq 22$	3K/4K	0.83
540001387600	LEDDownlightHG-P2 Rd200-40W-930/940	HID 70W	40	5200	130	$\leq 22$	3K/4K	0.83
<b>Câble Wieland à 2 conducteurs/Marche-Arrêt</b>								
540001387700	LEDDL-HG-P2 Rd150-12W-930/940-WL	CFL 1x18W	12	1440	120	$\leq 19$	3K/4K	0.38
540001387800	LEDDL-HG-P2 Rd200-15W-930/940-WL	CFL 1x26W	15	1950	130	$\leq 19$	3K/4K	0.83
540001387900	LEDDL-HG-P2 Rd200-22W-930/940-WL	CFL 2x26W	22	2860	130	$\leq 19$	3K/4K	0.83
540001388000	LEDDL-HG-P2 Rd200-30W-930/940-WL	CFL 2x32W	30	3900	130	$\leq 22$	3K/4K	0.83
<b>DALI2</b>								
540001388100	LEDDownlightHG-P2 Rd125-8W-DALI-930/940	CFL 1x13W	8	880	110	$\leq 19$	3K/4K	0.29
540001388200	LEDDownlightHG-P2 Rd150-12W-DALI-930/940	CFL 1x18W	12	1440	120	$\leq 19$	3K/4K	0.38
540001388300	LEDDownlightHG-P2 Rd200-15W-DALI-930/940	CFL 1x26W	15	1950	130	$\leq 19$	3K/4K	0.83
540001388400	LEDDownlightHG-P2 Rd200-22W-DALI-930/940	CFL 2x26W	22	2860	130	$\leq 19$	3K/4K	0.83
540001388500	LEDDownlightHG-P2 Rd200-30W-DALI-930/940	CFL 2x32W	30	3900	130	$\leq 22$	3K/4K	0.83
<b>Câble Wieland à 2+ conducteurs/DALI2</b>								
540001388600	LEDDL-HG-P2 Rd150-12W-DALI-930/940-WL	CFL 1x18W	12	1440	120	$\leq 19$	3K/4K	0.38
540001388700	LEDDL-HG-P2 Rd200-15W-DALI-930/940-WL	CFL 1x26W	15	1950	130	$\leq 19$	3K/4K	0.83
540001388800	LEDDL-HG-P2 Rd200-22W-DALI-930/940-WL	CFL 2x26W	22	2860	130	$\leq 19$	3K/4K	0.83
540001388900	LEDDL-HG-P2 Rd200-30W-DALI-930/940-WL	CFL 2x32W	30	3900	130	$\leq 22$	3K/4K	0.83

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	UGR	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>Tuneable White/DALI2</b>								
540001389900	LEDDownlightHG-P2 Rd150-12W-DALI-TW	CFL 1x18W	12	1320	110	≤ 19	2.7K-6.5K	0.38
540001390100	LEDDownlightHG-P2 Rd200-24W-DALI-TW	CFL 2x26W	24	2640	110	≤ 19	2.7K-6.5K	0.83
<b>Smart</b>								
540001389000	LEDDownlightHG-P2 Rd125-8W-BLE2-930/940	CFL 1x13W	8	880	110	≤ 19	3K/4K	0.29
540001389100	LEDDownlightHG-P2 Rd150-12W-BLE2-930/940	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 19	3K/4K	0.38
540001389200	LEDDownlightHG-P2 Rd200-15W-BLE2-930/940	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001389300	LEDDownlightHG-P2 Rd200-22W-BLE2-930/940	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001389400	LEDDownlightHG-P2 Rd200-30W-BLE2-930/940	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83
<b>Câble Wieland à 2 conducteurs/Smart</b>								
540001389500	LEDDL-HG-P2 Rd150-12W-BLE2-930/940-WL	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 19	3K/4K	0.38
540001389600	LEDDL-HG-P2 Rd200-15W-BLE2-930/940-WL	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001389700	LEDDL-HG-P2 Rd200-22W-BLE2-930/940-WL	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 19	3K/4K	0.83
540001389800	LEDDL-HG-P2 Rd200-30W-BLE2-930/940-WL	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83
<b>Tuneable White/Smart</b>								
540001390000	LEDDownlightHG-P2 Rd150-12W-BLE2-TW	CFL 1x18W	12	1320	110	≤ 19	2.7K-6.5K	0.38
540001390200	LEDDownlightHG-P2 Rd200-24W-BLE2-TW	CFL 2x26W	24	2640	110	≤ 19	2.7K-6.5K	0.83

Disponible sur demande avec Connecteur Wieland GST18 (-WL), Wago WINSTA ou Euro/Schuko. Versions DALI2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172.

## Accessoires

			
542098000800 LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h	140060646 LEDDownlightRc-P-HZ-Adapter-150-175	140060647 LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-225	540098018200 LEDDownlight-P-Surface-Module-Rd125
542098000900 LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 3h	140060648 LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250	542098030700 Junction-Box-WH	540098018300 LEDDownlight-P-Surface-Module-Rd150
	140060650 LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-125-150		540098018400 LEDDownlight-P-Surface-Module-Rd200

Voir annexe Aperçu des bagues d'adaptation pour les schémas de dimensions des anneaux adaptateur.

## Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	100,000 h
Durée de vie (L80)	70,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off / DALI2 / BLE2
Angle de faisceau	70°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	> 90
Indice de protection côté utilisateur (IP)	IP44
Indice de protection partie encastrée (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0 / RG1 (22W & 30W & 40W)
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%
Facteur de puissance	> 0.9

## Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

## Propriétés mécaniques

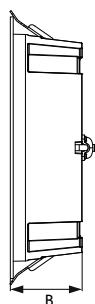
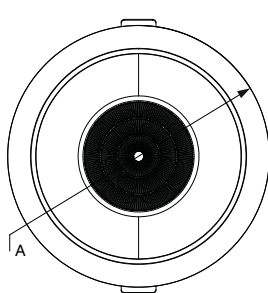
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

## Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ~ 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



## Schéma de dimensions (mm)

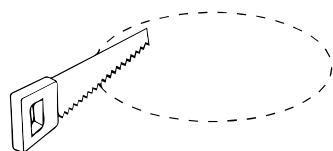


	A	B
Rd125	138	44
Rd150	173	51
Rd200	226	62

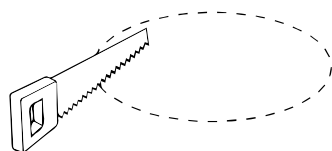


	A	B	C
On/Off	160	56	24
Dim	180	51	31

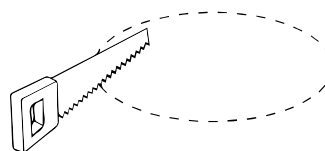
## Schémas diamètre d'encastrement (mm)



Ø125



Ø150



Ø200







## Downlight Performer G2 MW

- Downlight LED de haute qualité avec une efficacité améliorée jusqu'à 130 lm/W avec CRI90 pour toutes les versions
- Commutateur CCT intégré pour la sélection des couleurs (3000K-4000K)
- Disponible avec une petite découpe de 125 mm
- Concept unique de lentille optique avec réflecteur blanc mat (MW) et faible éblouissement
- Version Tunable White accordable disponible (2700-6500K)
- Remplacement direct des downlights fluorescents compacts
- IP44 du côté de l'émission de lumière
- Fourni avec un film de protection afin de protéger l'optique contre la poussière et la saleté pendant l'installation
- Pilote DALI2 compatible avec la gradation par poussée 230V



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	UGR	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>								
540001383900	LEDDownlightMW-P2 Rd125-8W-930/940	CFL 1x13W	8	960	120	≤ 22	3K/4K	0.29
540001384000	LEDDownlightMW-P2 Rd150-12W-930/940	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 22	3K/4K	0.38
540001384100	LEDDownlightMW-P2 Rd200-15W-930/940	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 22	3K/4K	0.83
540001384200	LEDDownlightMW-P2 Rd200-22W-930/940	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 22	3K/4K	0.83
540001384300	LEDDownlightMW-P2 Rd200-30W-930/940	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83
540001384400	LEDDownlightMW-P2 Rd200-40W-930/940	HID 70W	40	5200	130	≤ 22	3K/4K	0.83
<b>Câble Wieland à 2 conducteurs/Marche-Arrêt</b>								
540001384500	LEDDL-MW-P2 Rd150-12W-930/940-WL	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 22	3K/4K	0.38
540001384600	LEDDL-MW-P2 Rd200-15W-930/940-WL	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 22	3K/4K	0.83
540001384700	LEDDL-MW-P2 Rd200-22W-930/940-WL	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 22	3K/4K	0.83
540001384800	LEDDL-MW-P2 Rd200-30W-930/940-WL	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83
<b>DALI2</b>								
540001384900	LEDDownlightMW-P2 Rd125-8W-DALI-930/940	CFL 1x13W	8	960	120	≤ 22	3K/4K	0.29
540001385000	LEDDownlightMW-P2 Rd150-12W-DALI-930/940	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 22	3K/4K	0.38
540001385100	LEDDownlightMW-P2 Rd200-15W-DALI-930/940	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 22	3K/4K	0.83
540001385200	LEDDownlightMW-P2 Rd200-22W-DALI-930/940	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 22	3K/4K	0.83
540001385300	LEDDownlightMW-P2 Rd200-30W-DALI-930/940	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83
<b>Câble Wieland à 2+ conducteurs/DALI2</b>								
540001385400	LEDDL-MW-P2 Rd150-12W-DALI-930/940-WL	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 22	3K/4K	0.38
540001385500	LEDDL-MW-P2 Rd200-15W-DALI-930/940-WL	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 22	3K/4K	0.83
540001385600	LEDDL-MW-P2 Rd200-22W-DALI-930/940-WL	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 22	3K/4K	0.83
540001385700	LEDDL-MW-P2 Rd200-30W-DALI-930/940-WL	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	UGR	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>Tuneable White/DALI2</b>								
540001386700	LEDDownlightMW-P2 Rd150-12W-DALI-TW	CFL 1x18W	12	1320	110	≤ 22	2.7K-6.5K	0.38
540001386900	LEDDownlightMW-P2 Rd200-24W-DALI-TW	CFL 2x26W	24	2640	110	≤ 22	2.7K-6.5K	0.83
<b>Smart</b>								
540001385800	LEDDownlightMW-P2 Rd125-8W-BLE2-930/940	CFL 1x13W	8	960	120	≤ 22	3K/4K	0.29
540001385900	LEDDownlightMW-P2 Rd150-12W-BLE2-930/940	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 22	3K/4K	0.38
540001386000	LEDDownlightMW-P2 Rd200-15W-BLE2-930/940	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 22	3K/4K	0.83
540001386100	LEDDownlightMW-P2 Rd200-22W-BLE2-930/940	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 22	3K/4K	0.83
540001386200	LEDDownlightMW-P2 Rd200-30W-BLE2-930/940	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83
<b>Câble Wieland à 2 conducteurs/Smart</b>								
540001386300	LEDDL-MW-P2 Rd150-12W-BLE2-930/940-WL	CFL 1x18W	12	1440	120	≤ 22	3K/4K	0.38
540001386400	LEDDL-MW-P2 Rd200-15W-BLE2-930/940-WL	CFL 1x26W	15	1950	130	≤ 22	3K/4K	0.83
540001386500	LEDDL-MW-P2 Rd200-22W-BLE2-930/940-WL	CFL 2x26W	22	2860	130	≤ 22	3K/4K	0.83
540001386600	LEDDL-MW-P2 Rd200-30W-BLE2-930/940-WL	CFL 2x32W	30	3900	130	≤ 22	3K/4K	0.83
<b>Tuneable White/Smart</b>								
540001386800	LEDDownlightMW-P2 Rd150-12W-BLE2-TW	CFL 1x26W	12	1320	110	≤ 22	2.7K-6.5K	0.38
540001387000	LEDDownlightMW-P2 Rd200-24W-BLE2-TW	CFL 2x26W	24	2640	110	≤ 22	2.7K-6.5K	0.83

Disponible sur demande avec Connecteur Wieland GST18 (-WL), Wago WINSTA ou Euro/Schuko. Versions DALI2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172.

## Accessoires

			
542098000800 LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h	140060646 LEDDownlightRc-P-HZ-Adapter-150-175	140060647 LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-225	540098018200 LEDDownlight-P-Surface-Module-Rd125
542098000900 LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 3h	140060648 LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250	542098030700 Junction-Box-WH	540098018300 LEDDownlight-P-Surface-Module-Rd150
	140060650 LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-125-150		540098018400 LEDDownlight-P-Surface-Module-Rd200

Voir annexe Aperçu des bagues d'adaptation pour les schémas de dimensions des anneaux adaptateur.

## Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	100,000 h
Durée de vie (L80)	70,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off / DALI2 / BLE2
Angle de faisceau	70°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	> 90
Indice de protection côté utilisateur (IP)	IP44
Indice de protection partie encastrée (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0 / RG1 (22W & 30W & 40W)
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%
Facteur de puissance	> 0.9

## Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

## Propriétés mécaniques

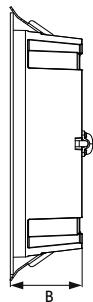
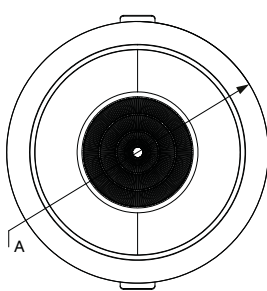
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

## Conditions ambiantes

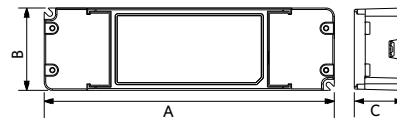
Température de fonctionnement	-10 ~ 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



## Schéma de dimensions (mm)

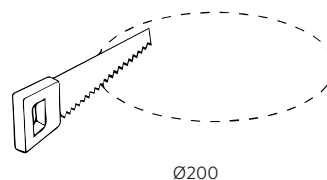
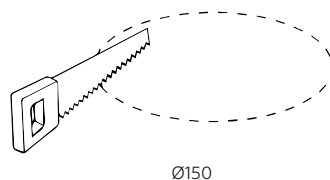
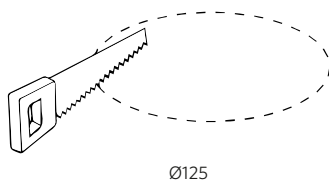


	A	B
Rd125	138	44
Rd150	173	51
Rd200	226	62



	A	B	C
On/Off	160	56	24
Dim	180	51	31

## Schémas diamètre d'encastrement (mm)







## Downlight Flex EcoMax

- Solution de downlight flexible pour montage en surface ou encastré
- Large éventail de diamètres de trous de plafond pouvant être couverts. Version 16W : Ø65-205mm et version 22W : Ø120-260mm
- 3 niveaux de puissance dans chaque version (10W/13W/16W & 16W/20W/22W)
- Commutateur CCT intégré pour la sélection des couleurs (3000K-4000K)
- Disponible en versions rond ou carré



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
540001382700	LEDDownlightF-E Rd205-10/16W-830/840	CFL 1x26W	16	1680	105	3K/4K	0.46
540001382800	LEDDownlightF-E Rd260-16/22W-830/840	CFL 2x26W	22	2420	110	3K/4K	0.78
540001382900	LEDDownlightF-E Sq205-10/16W-830/840	CFL 1x26W	16	1600	100	3K/4K	0.5
540001383000	LEDDownlightF-E Sq260-16/22W-830/840	CFL 2x26W	22	2420	110	3K/4K	0.93

Disponible sur demande avec Connecteur Wieland GST18, Wago WINSTA ou Euro/Schuko.

Spécifications techniques	
Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	120°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%
Facteur de puissance	> 0.9

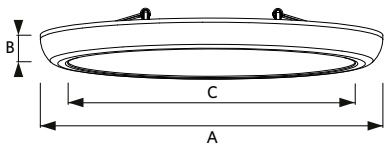
Fourniture électrique	
Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

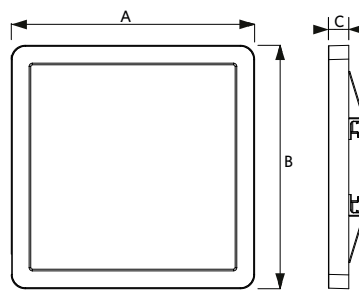
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-10 - 40°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)

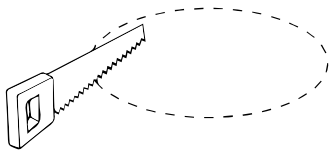


Type	A	B	C
Rd205	235	22	187
Rd260	300	25	252

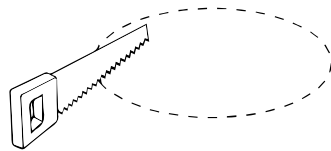


Type	A	B	C
Sq205	235	235	22
Sq260	300	300	25

## Schémas diamètre d'encastement (mm)



Ø65-205



Ø120-260



## Downlight Slim EcoMax G2

- Downlight à LED mince
- Efficacité améliorée jusqu'à 120 lm/W
- Commutateur CCT intégré pour la sélection des couleurs (3000K-4000K)
- 5 ensembles de Lumens disponibles dans 5 diamètres de découpe (100mm à 200mm)
- Design très plat, seulement 34 mm de hauteur
- IP44 du côté de l'émission de lumière



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
On-Off							
540001366000	LEDDownlightS-E2 Rd100-6W-830/840-WH	CFL 1x18W	6	600	100	3K/4K	0.2
540001366100	LEDDownlightS-E2 Rd125-9W-830/840-WH	CFL 1x26W	9	945	105	3K/4K	0.27
540001366300	LEDDownlightS-E2 Rd150-12W-830/840-WH	CFL 1x26W	12	1260	105	3K/4K	0.35
540001365500	LEDDownlightS-E2 Rd175-15W-830/840-WH	CFL 2x26W	15	1725	115	3K/4K	0.43
540001365800	LEDDownlightS-E2 Rd200-18W-830/840-WH	CFL 1x18W	18	2160	120	3K/4K	0.51

Disponible sur demande avec Connecteur Wieland GST18, Wago WINSTA ou Euro/Schuko.

## Accessoires



140060646  
LEDDownlightRc-P-HZ-Adapter-150-175

140060647  
LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-225

140060648  
LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250

140060650  
LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-125-150

140060651  
LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-175-200

Voir annexe Aperçu des bagues d'adaptation pour les schémas de dimensions des anneaux adaptateur.



### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	100°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	> 80
Indice de protection côté utilisateur (IP)	IP44
Indice de protection partie encastrée (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%
Facteur de déplacement	0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	0.3 m

### Propriétés mécaniques

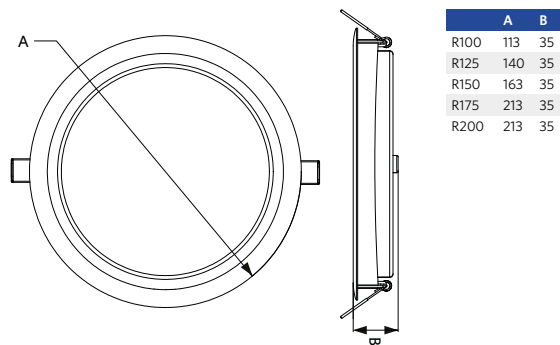
Structure	Acier
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

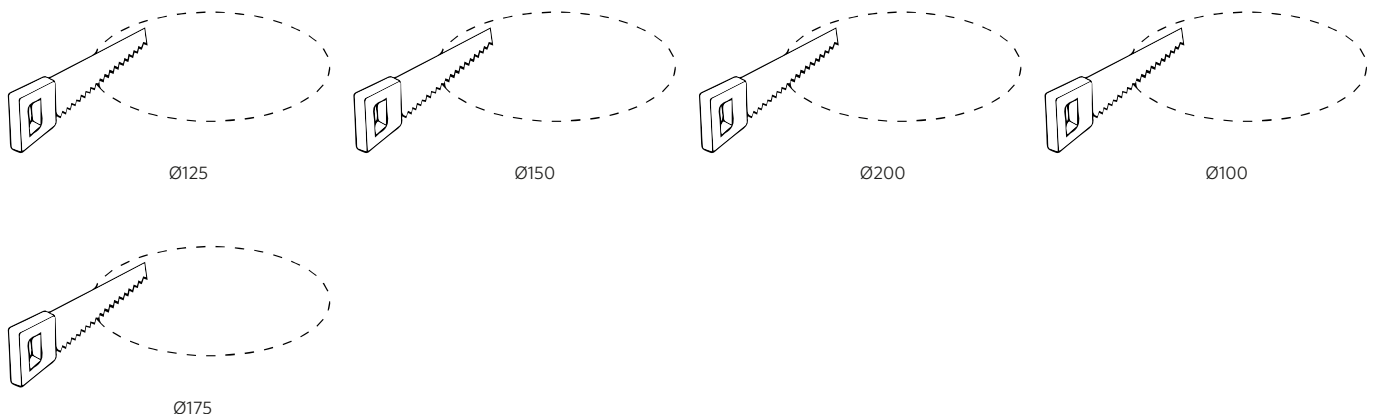
Température de fonctionnement	-10 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)



## Schémas diamètre d'encastrement (mm)





## Downlight Compact

- Downlight LED élégant et compact
- Boîtier robuste en métal
- Driver intégré pour une installation plus facile
- Faible hauteur de seulement 35 mm
- Rendement élevé jusqu'à 100 lm/W
- IP44 côté utilisateur
- Gamme complète : 4 puissances et 4 tailles



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
On-Off							
540001290900	LEDDownlightCo-E Rd100-9W-830	CFL 1x18W	9	810	90	3000	0.12
540001291000	LEDDownlightCo-E Rd100-9W-840	CFL 1x18W	9	855	95	4000	0.12
540001291100	LEDDownlightCo-E Rd125-14W-830	CFL 1x26W	14	1190	85	3000	0.14
540001291200	LEDDownlightCo-E Rd125-14W-840	CFL 1x26W	14	1260	90	4000	0.14
540001291300	LEDDownlightCo-E Rd150-18W-830	CFL 1x26W	18	1620	90	3000	0.2
540001291400	LEDDownlightCo-E Rd150-18W-840	CFL 1x26W	18	1710	95	4000	0.2
540001291500	LEDDownlightCo-E Rd200-24W-830	CFL 2x26W	24	2280	95	3000	0.32
540001291600	LEDDownlightCo-E Rd200-24W-840	CFL 2x26W	24	2400	100	4000	0.32

## Accessoires



140060650  
LEDDownlightRc-HZdim-  
Adapter-125-150



542098030700 Junction-  
Box-WH

140060646  
LEDDownlightRc-P-HZ-  
Adapter-150-175

Voir annexe Aperçu des bagues d'adaptation pour les schémas de dimensions des anneaux adaptateur.

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	100°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	> 80
Indice de protection côté utilisateur (IP)	IP44
Indice de protection partie encastrée (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1.0%
Facteur de déplacement	0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	0.3 m

### Propriétés mécaniques

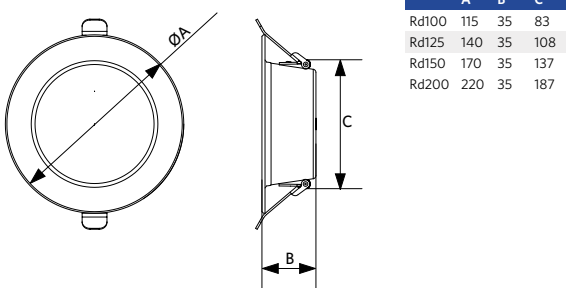
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

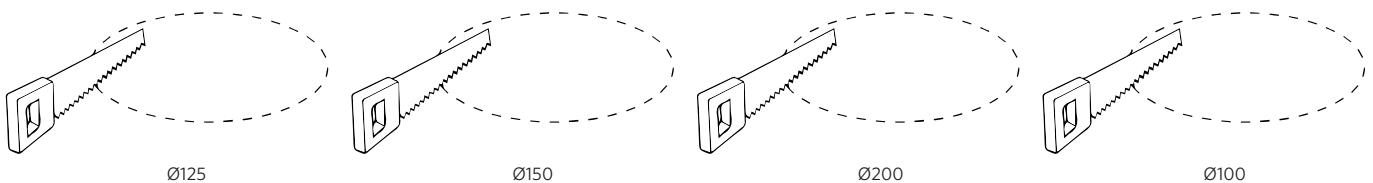
Température de fonctionnement	-10 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 45°C



## Schéma de dimensions (mm)



## Schémas diamètre d'encastrement (mm)





## Spot Performer 3C Compact

- Spot sur rail compact de haute qualité avec flux lumineux très efficace et répartition homogène de la lumière
- 3-CCT versions disponibles (3000K-4000K-5000K)
- Disponible en version Smart Lighting (BLE2) gradable sans fil
- Réflecteurs avec autres faisceau disponibles en option
- S'adapte dans les rails 3C Global/Nordic Aluminium® -et d'autres types de rails 3C standards
- Filtres en nid d'abeille disponibles pour une réduction supplémentaire de l'éblouissement (uniquement pour les versions non-CS)
- Disponible en Blanc Mat (WH) et Noir mat (BL)



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>Marche-Arrêt/Commutateur CCT</b>							
541001187400	LEDSpot3C-C-CS 10W-930/940/950-36D-WH	Halogen 100W	10	1000	100	3K/4K/5K	0.37
541001187500	LEDSpot3C-C-CS 10W-930/940/950-36D-BL	Halogen 100W	10	1000	100	3K/4K/5K	0.37
541001186600	LEDSpot3C-C-CS 20W-930/940/950-36D-WH	HID 35W	20	2000	100	3K/4K/5K	0.66
541001186700	LEDSpot3C-C-CS 20W-930/940/950-36D-BL	HID 35W	20	2000	100	3K/4K/5K	0.66
541001186800	LEDSpot3C-C-CS 30W-930/940/950-36D-WH	HID 50W	30	2550	100	3K/4K/5K	0.82
541001186900	LEDSpot3C-C-CS 30W-930/940/950-36D-BL	HID 50W	30	2550	100	3K/4K/5K	0.82
<b>On-Off</b>							
541001053900	LEDSpot3C-C-P 20W-930-36D-WH	HID 35W	20	2400	120	3000	0.74
541001053700	LEDSpot3C-C-P 20W-940-36D-WH	HID 35W	20	2400	120	4000	0.74
541001052700	LEDSpot3C-C-P 20W-930-36D-BL	HID 35W	20	2400	120	3000	0.94
541001053000	LEDSpot3C-C-P 20W-940-36D-BL	HID 35W	20	2400	120	4000	0.94
541001053500	LEDSpot3C-C-P 28W-930-36D-WH	HID 50W	28	3080	110	3000	0.94
541001053300	LEDSpot3C-C-P 28W-940-36D-WH	HID 50W	28	3360	120	4000	0.94
541001052800	LEDSpot3C-C-P 28W-930-36D-BL	HID 50W	28	3080	110	3000	0.94
541001052600	LEDSpot3C-C-P 28W-940-36D-BL	HID 50W	28	3360	120	4000	0.94
<b>Triac</b>							
541001069000	LEDSpot3C-C-P 10W-Dim-930-36D-WH	Halogen 100W	10	1200	120	3000	0.435
541001069600	LEDSpot3C-C-P 10W-Dim-930-36D-BL	Halogen 100W	10	1200	120	3000	0.435
<b>Smart</b>							
541001167100	LEDSpot3C-C-P 37W-BLE2-930-36D-WH	HID 50W	28	3080	110	3000	0.95
541001167200	LEDSpot3C-C-P 37W-BLE2-940-36D-WH	HID 50W	28	3360	120	4000	0.95
541001167300	LEDSpot3C-C-P 37W-BLE2-930-36D-BL	HID 50W	28	3080	110	3000	0.95
541001167400	LEDSpot3C-C-P 37W-BLE2-940-36D-BL	HID 50W	28	3360	120	4000	0.95

## Accessoires



541001187800  
LEDSpot3C-C-CS R47-  
Reflector-24D

550098001000  
LEDSpot3C-C-P R65-  
Reflector-24D

599007082800  
LEDSpot3C-C-P R100-  
Honeycomb

541001187900  
LEDSpot3C-C-CS R68-  
Reflector-24D

550098000300  
LEDSpot3C-C-P R85-  
Reflector-24D

599007082900  
LEDSpot3C-C-P R85-  
Honeycomb

541001188000  
LEDSpot3C-C-CS R75-  
Reflector-24D

550098000500  
LEDSpot3C-C-P R100-  
Reflector-24D

599007083000  
LEDSpot3C-C-P R65-  
Honeycomb

Les réflecteurs type CS conviennent aux versions CCT-Switch et les réflecteurs type P conviennent aux versions non-CS.

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off / Triac / BLE2
Angle de faisceau	36°
Angle d'inclinaison maximum	85°
Couleur de finition	Blanc mat / Noir mat
IRC	> 90
Indice de protection (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Classe de protection	I / II
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1.0%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

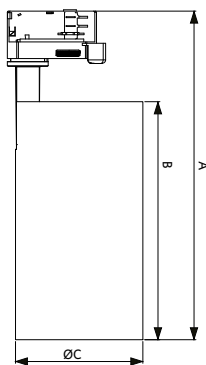
Structure	Aluminium
Matériau lentille	Polycarbonate
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

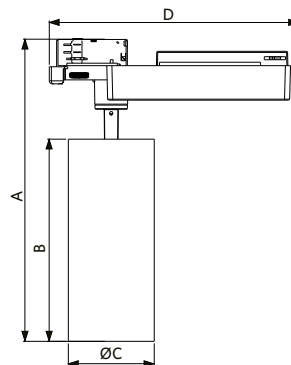
Température de fonctionnement	-10 ~ 40°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



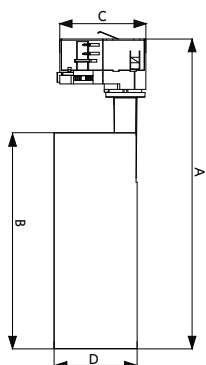
## Schéma de dimensions (mm)



Type	A	B	C	D
10W	229	150	65	77
20W	276	200	85	77
28W	276	200	100	77



Type	A	B	C	D
37W	299	200	85	247



Type	A	B	C	D
10W	227	150	47	70
20W	254	177	68	70
30W	272	195	75	70



## Spot Encastré Performer Swing

- Spot encastré orientable, pivotant et inclinable
- Design sobre et compact, idéal pour les magasins, les salles d'exposition et les environnements d'hôtellerie et de restauration
- Structure en aluminium moulé
- Rendu de couleurs excellent avec CRI 90
- Rendement élevé jusqu'à 100 lm/W
- Versions DALI2 et Smart Lighting (BLE2) disponibles
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
541003067800	LEDSpotRS-P 20W-3000-60D-WH	HID 35W	20	1800	90	3000	0.6
541003067900	LEDSpotRS-P 20W-4000-60D-WH	HID 35W	20	2000	100	4000	0.6
541003068200	LEDSpotRS-P 35W-3000-60D-WH	HID 50W	35	3150	90	3000	1.13
541003068300	LEDSpotRS-P 35W-4000-60D-WH	HID 50W	35	3500	100	4000	1.13
<b>DALI2</b>							
541003101500	LEDSpotRS-P 35W-3000-60D-WH-DALI	HID 50W	35	3150	90	3000	1.13
541003101600	LEDSpotRS-P 35W-4000-60D-WH-DALI	HID 50W	35	3500	100	4000	1.13
<b>Smart</b>							
541003557000	LEDSpotRS-P 35W-3000-60D-WH-BLE2	HID 50W	35	3150	90	3000	1.13
541003557100	LEDSpotRS-P 35W-4000-60D-WH-BLE2	HID 50W	35	3500	100	4000	1.13
<b>1-10 V</b>							
541003102300	LEDSpotRS-P 35W-3000-60D-WH-10V	HID 50W	35	3150	90	3000	1.13
541003102400	LEDSpotRS-P 35W-4000-60D-WH-10V	HID 50W	35	3500	100	4000	1.13

## Accessoires



140060651  
LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-175-200



542098030700  
Junction-Box-WH

Voir annexe Aperçu des bagues d'adaptation pour les schémas de dimensions des anneaux adaptateur.

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	3
Gradabilité	On-Off / DALI / BLE2 / 1-10V
Angle de faisceau	60°
Angle d'inclinaison maximum	40°
IRC	> 90
Indice de protection (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1.0%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques
Longueur de câble 230V	0.3 m

### Propriétés mécaniques

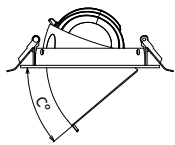
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

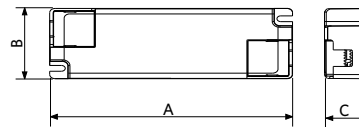
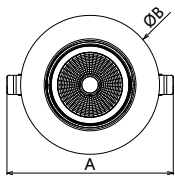
Température de fonctionnement	-10 ~ 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



## Schéma de dimensions (mm)

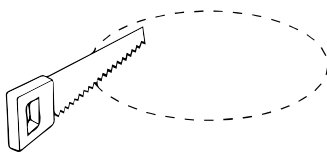


	A	B	C
20W	171	145	40
35W	203	180	40

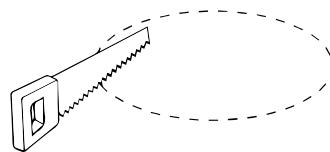


	A	B	C
On/Off 20W	134	51	24
On/Off 35W	160	56	27
DALI	180	51	31
BLE2	180	51	31
1-10V	180	51	31

## Schémas diamètre d'encastrement (mm)



Ø120-130



Ø160-175



## Slim Spot EcoMax

- Spot élégant et super fin avec seulement 31 mm de hauteur
- Excellent rendu des couleurs avec CRI90
- Commutateur CCT intégré pour la sélection des couleurs (2700K-3000K-4000K)
- Pilote externe anti-scintillement
- Version à gradation par triac en 7W
- Découpe universelle de 68 mm



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
541003767400	LEDSpotRA-Slim-E 5W-927/930/940-AL	Halogen 50W	5	525	105	2.7K/3K/4K	0.14
541003767200	LEDSpotRA-Slim-E 5W-927/930/940-WH	Halogen 50W	5	525	105	2.7K/3K/4K	0.14
541003767300	LEDSpotRA-Slim-E 5W-927/930/940-BL	Halogen 50W	5	525	105	2.7K/3K/4K	0.14
<b>Triac</b>							
541003767700	LEDSpotRA-Slim-E 7W-927/930/940-DIM-AL	Halogen 50W	7	735	105	2.7K/3K/4K	0.14
541003767500	LEDSpotRA-Slim-E 7W-927/930/940-DIM-WH	Halogen 50W	7	735	105	2.7K/3K/4K	0.14
541003767600	LEDSpotRA-Slim-E 7W-927/930/940-DIM-BL	Halogen 50W	7	735	105	2.7K/3K/4K	0.14

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off / Triac
Angle de faisceau	36°
Angle d'inclinaison maximum	25°
Couleur de finition	Aluminium brossé / Blanc mat / Noir mat
Indice de protection (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	0.3 m

### Propriétés mécaniques

Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

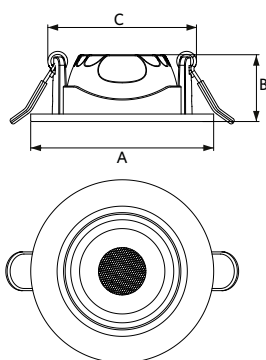
### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 - 40°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



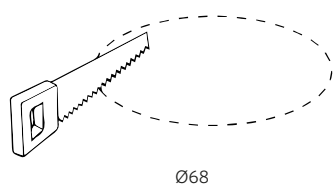


## Schéma de dimensions (mm)



	A	B	C
RA-Slim	85	31	68

## Schémas diamètre d'encastement (mm)





## Spot Encastré Rond et Orientable HQ

- Beau spot orientable et dimmable avec faisceau de lumière confortable
- Conception optique inédite: UGR16
- Luminaire proposant une grande flexibilité
- Solution complète IP44, y compris driver IP44 LED
- Disponible en blanc et en aluminium en température de couleur 2700, 3000 and 4000K



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	IP	Poids brut (kg)
Triac								
140061278	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-2700-40D-AL-IP44	Halogen 50W	8	640	80	2700	IP44	0.4
140061279	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-3000-40D-AL-IP44	Halogen 50W	8	640	80	3000	IP44	0.4
140061280	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-4000-40D-AL-IP44	Halogen 50W	8	680	85	4000	IP44	0.4
140061281	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-2700-40D-WH-IP44	Halogen 50W	8	640	80	2700	IP44	0.4
140061282	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-3000-40D-WH-IP44	Halogen 50W	8	640	80	3000	IP44	0.4
140061283	LEDSpotRA HQ2 8W-Dim-4000-40D-WH-IP44	Halogen 50W	8	680	85	4000	IP44	0.4

## Accessoires



542098030700  
Junction-Box-WH



821017003600  
LEDSmart-BLE2-Relay-  
250W-DIM

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	Triac
Angle de faisceau	40°
Angle d'inclinaison maximum	23°
Couleur de finition	Aluminium brossé RAL 9022 / Blanc RAL9003
IRC	> 80
UGR	≤ 16
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1.0%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	0.3 m

### Propriétés mécaniques

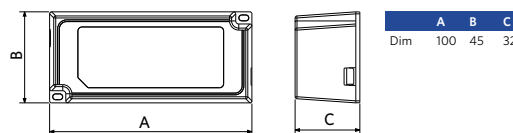
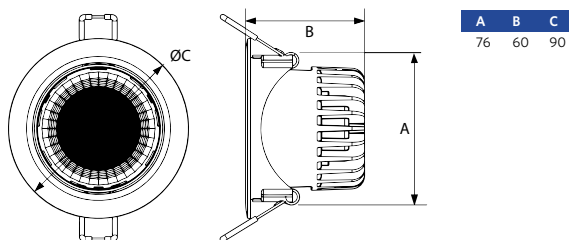
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

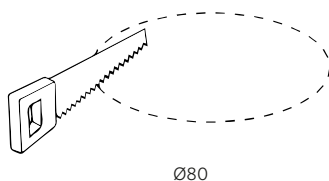
Température de fonctionnement	-10 ~ 40°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



## Schéma de dimensions (mm)



## Schémas diamètre d'encastrement (mm)





## Spot Encastré Ava G2

- Spot LED encastré moderne avec angle d'inclinaison de 25° pour un éclairage ciblé parfait
- Norme IP44, idéal pour une utilisation dans les environnements humides, comme les salles de bains
- Rendement amélioré jusqu'à 77 lm/W avec rendement lumineux jusqu'à 520 lm
- L'angle de faisceau de 30° offre un effet d'éclairage ciblé
- Agréable lumière blanche chaude (2700 K), idéale pour une ambiance chaleureuse
- Disponible en blanc mat (WH), noir (BL) et finition aluminium brossé (BA)



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>Triac</b>							
541003207300	LEDSpotRA-Ava-E2 5W-Dim-2700-30D-BA	Halogen 35W	5	385	77	2700	0.22
541003207100	LEDSpotRA-Ava-E2 5W-Dim-2700-30D-WH	Halogen 35W	5	385	77	2700	0.22
541003538200	LEDSpotRA-Ava-E2 5W-Dim-2700-30D-BL	Halogen 35W	5	385	77	2700	0.22
541003207700	LEDSpotRA-Ava-E2 7W-Dim-2700-30D-BA	Halogen 50W	7	520	74	2700	0.22
541003207500	LEDSpotRA-Ava-E2 7W-Dim-2700-30D-WH	Halogen 50W	7	520	74	2700	0.22
541003538400	LEDSpotRA-Ava-E2 7W-Dim-2700-30D-BL	Halogen 50W	7	520	74	2700	0.22

## Accessoires



542098030700  
Junction-Box-WH

821017003600  
LEDSmart-BLE2-Relay-  
250W-DIM

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	Triac
Angle de faisceau	30°
Angle d'inclinaison maximum	25°
Couleur de finition	Aluminium brossé / Blanc mat / Noir mat
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP44
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	750°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.5%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	0.3 m

### Propriétés mécaniques

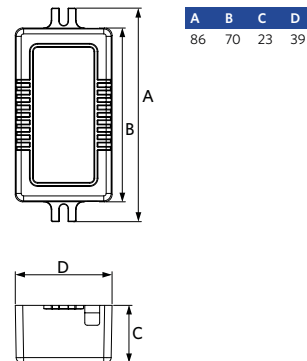
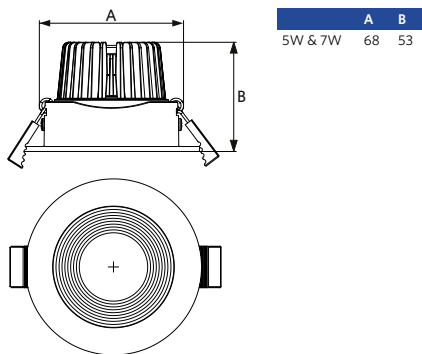
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

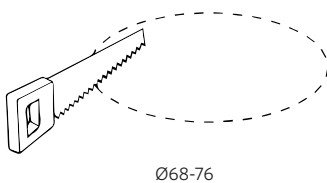
Température de fonctionnement	-10 ~ 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



## Schéma de dimensions (mm)



## Schémas diamètre d'encastrement (mm)





## Spot Apparent Selena

- Spot de surface compact et élégant
- Système de montage propre "twist-and-lock"
- Corps entièrement métallique de haute qualité
- Disponible en Blanc Mat (WH) et Noir mat (BL)
- Gradation par triac dans les versions à forte puissance
- Petit diamètre de seulement 55 et 75 mm
- IRC standard 90



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	RAL	Poids brut (kg)
<b>Marche-Arrêt/Réglable</b>								
541003589600	LEDSpotRA-Selena-E 5W-930-55D-WH	Halogen 35W	4.8	400	83	3000	○	0.22
541003589700	LEDSpotRA-Selena-E 5W-930-55D-BL	Halogen 35W	4.8	400	83	3000	●	0.22
<b>On-Off/Fixed</b>								
541003590000	LEDSpotRF-Selena-E 5W-930-55D-WH	Halogen 35W	4.8	400	83	3000	○	0.22
541003590100	LEDSpotRF-Selena-E 5W-930-55D-BL	Halogen 35W	4.8	400	83	3000	●	0.22
<b>Triac/Fixed</b>								
541003590400	LEDSpotRF-Selena-E 7W-DIM-930-55D-WH	Halogen 50W	7	560	80	3000	○	0.38
541003590500	LEDSpotRF-Selena-E 7W-DIM-930-55D-BL	Halogen 50W	7	560	80	3000	●	0.38

## Accessoires



821017003600  
LEDSmart-BLE2-Relay-  
250W-DIM

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off / Triac
Angle de faisceau	55°
Angle d'inclinaison maximum	90°
Couleur de finition	Blanc mat / Noir mat
IRC	> 90
Indice de protection (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1.0%

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

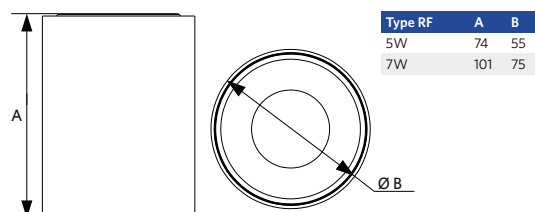
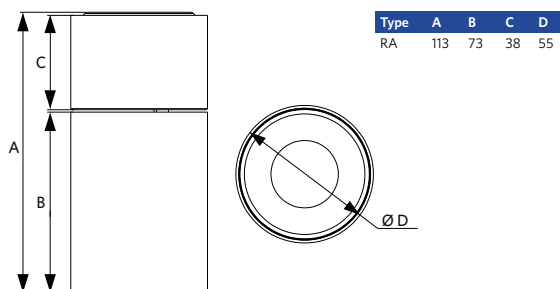
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ~ 40°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



## Schéma de dimensions (mm)





## Spot Encastré Chiara

- Spot LED encastré avec angle d'inclinaison de 25°
- Version 9W améliorée avec gradation par Triac et IRC élevé
- Faisceau étroit grâce au nouveau design de réflecteur à micro-facettes
- Lumière exempte d'ombres multiples pour un éclairage ciblé professionnel
- Existe en 2700, 3000 et 4000K
- Diamètre d'installation universel de 68 mm
- IP44 du côté de l'émission de la lumière
- Disponible en blanc mat (WH) et aluminium brossé (AL)



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	IRC	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>								
541003410800	LEDSpotRA-Chiara-E 6W-827-36D-AL	Halogen 35W	6	450	75	2700	> 80	0.085
541003414200	LEDSpotRA-Chiara-E 6W-830-36D-AL	Halogen 35W	6	450	75	3000	> 80	0.085
541003411000	LEDSpotRA-Chiara-E 6W-840-36D-AL	Halogen 35W	6	480	80	4000	> 80	0.085
541003410900	LEDSpotRA-Chiara-E 6W-827-36D-WH	Halogen 35W	6	450	75	2700	> 80	0.085
541003414300	LEDSpotRA-Chiara-E 6W-830-36D-WH	Halogen 35W	6	450	75	3000	> 80	0.085
541003411100	LEDSpotRA-Chiara-E 6W-840-36D-WH	Halogen 35W	6	480	80	4000	> 80	0.085
<b>Triac</b>								
541003589000	LEDSpotRA-Chiara-E 9W-DIM-927-36D-AL	Halogen 50W	9	675	75	2700	> 90	0.12
541003589200	LEDSpotRA-Chiara-E 9W-DIM-930-36D-AL	Halogen 50W	9	675	75	3000	> 90	0.12
541003589400	LEDSpotRA-Chiara-E 9W-DIM-940-36D-AL	Halogen 50W	9	720	80	4000	> 90	0.12
541003589100	LEDSpotRA-Chiara-E 9W-DIM-927-36D-WH	Halogen 50W	9	675	75	2700	> 90	0.12
541003589300	LEDSpotRA-Chiara-E 9W-DIM-930-36D-WH	Halogen 50W	9	675	75	3000	> 90	0.12
541003589500	LEDSpotRA-Chiara-E 9W-DIM-940-36D-WH	Halogen 50W	9	720	80	4000	> 90	0.12

## Accessoires



542098030700  
Junction-Box-WH

821017003600  
LEDsmart-BLE2-Relay-  
250W-DIM



### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off / Triac
Angle de faisceau	36°
Angle d'inclinaison maximum	25°
Couleur de finition	Aluminium brossé / Blanc mat
Indice de protection côté utilisateur (IP)	IP44
Indice de protection partie encastrée (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1.0%
Facteur de déplacement	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non / Voir annexe du catalogue
	Connection Caractéristiques
Longueur de câble 230V	0.3 m

### Propriétés mécaniques

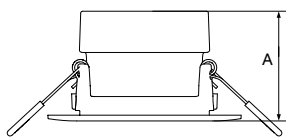
Structure	Plastique
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

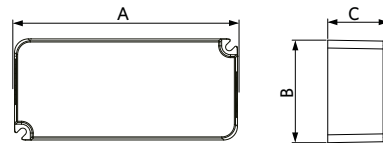
Température de fonctionnement	-10 ~ 40°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



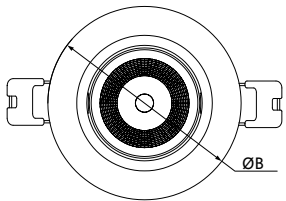
## Schéma de dimensions (mm)



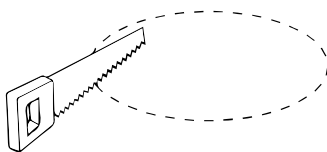
A	B
47	83



A	B	C
98	48	25



## Schémas diamètre d'encastrement (mm)



Ø68-74



## Lampe de bureau Balance

- Lampe de bureau au design élégant avec rotation à 320 degrés
- Optique avancée avec une zone d'éclairage plus large et une meilleure uniformité
- Conception de la lumière vers l'avant, pas d'ombre devant les mains
- Bouton de commande tactile pour la gradation et le changement de scène/CCT
- Capteur de contrôle de la lumière du jour, optimisant automatiquement la lumière



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
523003012900	LEDBalance-P 14W-DIM-830/840/850	Halogen 125W	14	840	60	3K/4K/5K	1.47

Spécifications techniques	
Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	Touch Dim
Angle de faisceau	120°
Couleur de finition	Pantone 8602C
IRC	> 80
Classe de protection	II
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%

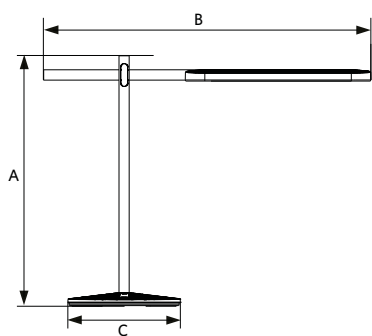
Fourniture électrique	
Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	1.8 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-10 - 40°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)



	A	B	C
14W	440	570	196



## Lampe de bureau Sparrow

- Lampe de bureau au design moderne avec une lumière confortable
- Commande à bouton tactile pour la gradation et le changement de CCT
- Lentille professionnelle anti-éblouissement en nid d'abeille
- Éclairage de fond indirect pour plus de confort
- Différentes scènes/fonctionnalités pour une plus grande facilité d'utilisation



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
Faible							
523003011600	LEDsparrow-E 15W-DIM-830/840/850	Halogen 125W	15	1000	66	3K/4K/5K	0.7

Spécifications techniques	
Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	Touch Dim
Angle de faisceau	140°
IRC	> 80
Classe de protection	II
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%

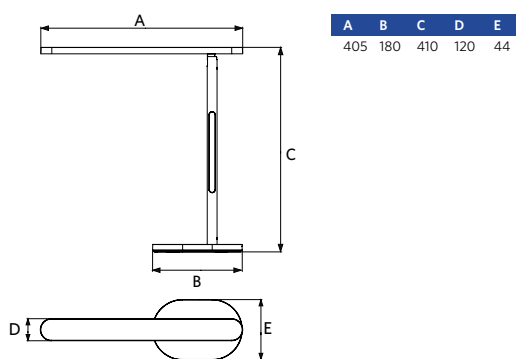
Fourniture électrique	
Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	1.8 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-10 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)





## Wall-Mounted Performer

- Luminaire LED robuste, étanche IP65 avec protection élevée (IK10)
- Bonne intégration dans l'architecture avec répartition confortable de la lumière
- Versions MD en 2 étapes (mouvement toujours nécessaire pour allumer le luminaire)
- Un luminaire avec détecteur (MD) peut contrôler jusqu'à 10 luminaires sans détecteur
- Disponible avec un éclairage de secours de 1 heure et 3 heures (EM1/EM3)
- Commutateur de lumière corrélée pour sélection de CCT (3000K-4000K)
- Conçu pour une installation et une maintenance facile avec possibilité de câblage jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Convient à un usage en intérieur et en extérieur



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Détecteur	Poids brut (kg)
<b>1-10 V</b>								
543011000600	LEDWall-Mounted-P Rd300-15W	CFL 2x18W	15	1750	115	3K/4K	Non	1.3
543011000400	LEDWall-Mounted-P Rd300-21W	CFL 2x26W	21	2550	120	3K/4K	Non	1.32
<b>Détection de mouvement/Détection de la lumière du jour</b>								
543011000500	LEDWall-Mounted-P Rd300-16W-MD	CFL 2x18W	16	1750	110	3K/4K	Oui	1.4
543011000300	LEDWall-Mounted-P Rd300-22W-MD	CFL 2x26W	22	2550	115	3K/4K	Oui	1.42
<b>Kit d'urgence 3 heure/1-10V</b>								
543011003200	LEDWall-Mounted-P Rd300-15W-EM3	CFL 2x18W	15	1750	115	3K/4K	Non	1.78
543011003400	LEDWall-Mounted-P Rd300-21W-EM3	CFL 2x26W	21	2550	120	3K/4K	Non	1.8
<b>Kit d'urgence 3 heure/Détection de mouvement/Détection de la lumière du jour</b>								
543011003300	LEDWall-Mounted-P Rd300-16W-MD-EM3	CFL 2x18W	16	1750	110	3K/4K	Oui	1.88
543011003500	LEDWall-Mounted-P Rd300-22W-MD-EM3	CFL 2x26W	22	2550	115	3K/4K	Oui	1.9

## Accessoires



821017003000  
LEDSmart-BLE2-10V-  
Converter

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	1-10V
Type de détecteur	Sans sensor / Détection mouvement + lumière du jour (MD)
Technique du détecteur	Sans sensor / Micro-ondes (MW)
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP65
Résistance aux chocs (IK)	IK10
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.5%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

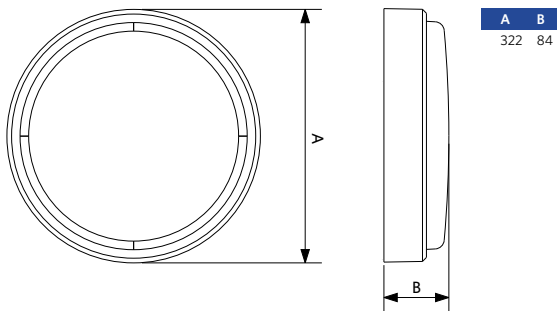
Structure	Polycarbonate
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

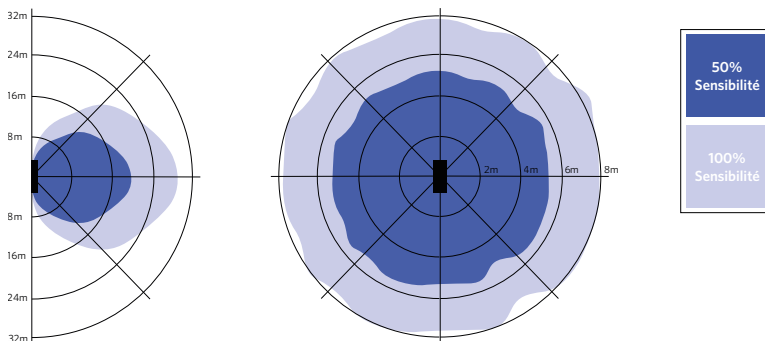
Température de fonctionnement	-30 - 50°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-30 - 60°C



## Schéma de dimensions (mm)



## Capteurs de mouvement



Installation - Montage mural  
Hauteur d'installation conseillée 1-4m

Installation - Montage plafond  
Hauteur d'installation conseillée 2.5-10m



## Wall-Mounted EcoMax G2

- Élégant luminaire mural compact, robuste (IP54+IK08)
- Versions intelligentes (BLE2) disponibles
- Câblage aisé avec entrée et sortie (in/out) pour mise en ligne
- Commutateur CCT pour sélection de couleur (3000K-4000K)
- Versions MD en 2 étapes (mouvement toujours nécessaire pour allumer le luminaire)
- Éclairage secours 3h disponible avec auto-test (version EM)



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Détec-teur	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>								
522020001800	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-14W	CFL 2x18W	14	1700	120	3K/4K	Non	0.7
522020001600	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-22W	CFL 2x26W	22	2500	115	3K/4K	Non	0.7
<b>Détection de mouvement/Détection de la lumière du jour</b>								
522020001700	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-14W-MD	CFL 2x18W	14	1700	120	3K/4K	Oui	0.76
522020001500	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-22W-MD	CFL 2x26W	22	2500	115	3K/4K	Oui	0.76
<b>Smart</b>								
715000008700	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-22W-BLE2	CFL 2x26W	22	2500	115	3K/4K	Non	0.7
<b>Kit d'urgence 3 heure/Marche-Arrêt</b>								
522020001400	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-14W-EM3	CFL 2x18W	14	1700	120	3K/4K	Non	0.8
522020001200	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-22W-EM3	CFL 2x26W	22	2500	115	3K/4K	Non	0.8
<b>Kit d'urgence 3 heure/Détection de mouvement/Détection de la lumière du jour</b>								
522020001300	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-14W-MD-EM3	CFL 2x18W	14	1700	120	3K/4K	Oui	0.86
522020001100	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-22W-MD-EM3	CFL 2x26W	22	2500	115	3K/4K	Oui	0.86
<b>Kit d'urgence 3 heure/Smart</b>								
715000008800	LEDWall-Mounted-E2 Rd275-22W-BLE2-EM3	CFL 2x26W	22	2500	115	3K/4K	Non	0.8



### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off / Contrôlé par le capteur (MD) / BLE2
Type de détecteur	Sans sensor / Détection mouvement + lumière du jour (MD)
Technique du détecteur	Sans sensor / Micro-ondes (MW)
Couleur de finition	Blanc RAL9016
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP54
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.5%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non

### Propriétés mécaniques

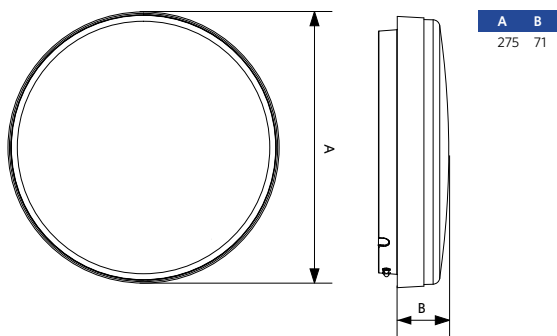
Structure	Polycarbonate
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

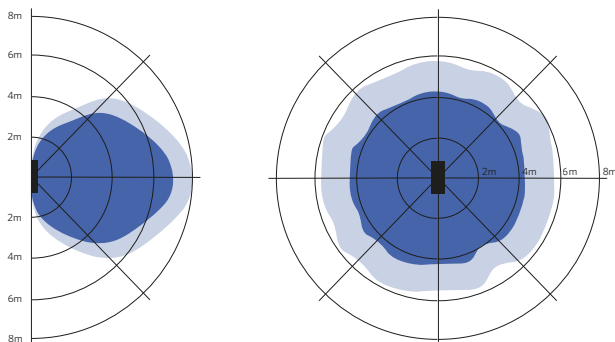
Température de fonctionnement	-20 - 45°C
Température de fonctionnement (EM)	0 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-30 - 60°C
Environnement de stockage (EM)	-20 - 25°C



## Schéma de dimensions (mm)

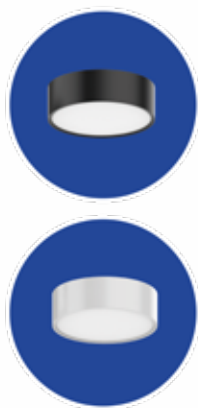


## Capteurs de mouvement



Installation - Montage mural  
Hauteur d'installation conseillée 1-3m

Installation - Montage plafond  
Hauteur d'installation conseillée 2.5-6m



## Ceiling Light Luna

- Luminaire de plafond élégant et compact
- Système de montage propre "twist-and-lock"
- Corps entièrement métallique de haute qualité
- Faible hauteur de seulement 46 mm
- Rendement élevé jusqu'à 95 lm/W
- Gamme complète : 4 puissances et 3 tailles
- Convient au montage au plafond et au mur
- Disponible en noir (BL) et blanc (WH)



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	RAL	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>								
540001295100	LEDceilingLu-E Rd87-9W-830-WH	CFL 1x18W	9	810	90	3000	○	0.102
540001295500	LEDceilingLu-E Rd87-9W-830-BL	CFL 1x18W	9	810	90	3000	●	0.102
540001296300	LEDceilingLu-E Rd87-9W-840-WH	CFL 1x18W	9	855	95	4000	○	0.102
540001295600	LEDceilingLu-E Rd87-9W-840-BL	CFL 1x18W	9	855	95	4000	●	0.102
540001295200	LEDceilingLu-E Rd112-14W-830-WH	CFL 1x26W	14	1190	85	3000	○	0.166
540001295700	LEDceilingLu-E Rd112-14W-830-BL	CFL 1x26W	14	1190	85	3000	●	0.166
540001296400	LEDceilingLu-E Rd112-14W-840-WH	CFL 1x26W	14	1260	90	4000	○	0.166
540001295800	LEDceilingLu-E Rd112-14W-840-BL	CFL 1x26W	14	1260	90	4000	●	0.166
540001295300	LEDceilingLu-E Rd142-18W-830-WH	CFL 2x18W	18	1620	90	3000	○	0.269
540001295900	LEDceilingLu-E Rd142-18W-830-BL	CFL 2x18W	18	1620	90	3000	●	0.269
540001296500	LEDceilingLu-E Rd142-18W-840-WH	CFL 2x18W	18	1710	95	4000	○	0.269
540001296000	LEDceilingLu-E Rd142-18W-840-BL	CFL 2x18W	18	1710	95	4000	●	0.269
540001295400	LEDceilingLu-E Rd142-24W-830-WH	CFL 2x26W	24	2040	85	3000	○	0.269
540001296100	LEDceilingLu-E Rd142-24W-830-BL	CFL 2x26W	24	2040	85	3000	●	0.269
540001296600	LEDceilingLu-E Rd142-24W-840-WH	CFL 2x26W	24	2160	90	4000	○	0.269
540001296200	LEDceilingLu-E Rd142-24W-840-BL	CFL 2x26W	24	2160	90	4000	●	0.269

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	100°
Couleur de finition	Blanc RAL9003 / Noir RAL 9004
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP20
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Facteur de déplacement	0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non

### Propriétés mécaniques

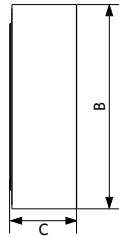
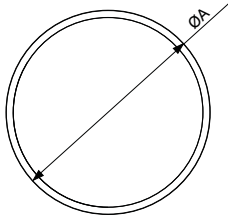
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ~ 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



## Schéma de dimensions (mm)



	A	B	C
Rd87	87	87	46
Rd112	112	112	46
Rd142	142	142	46



## Plafonnier Apollo G4

- Élégant luminaire mural/plafonnier au design amélioré
- Disponible avec un détecteur de mouvement (MD)
- Flexible grâce à l'interrupteur CCT et à l'interrupteur d'alimentation
- Étanchéité IP44, convient également aux salles de bains et aux espaces comparables
- Accessoire de fixation disponible pour un montage facile sur les installations existantes (aucun nouveau trou de vis n'est nécessaire)
- 3 tailles différentes : 250/350/450mm



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	IP	Poids brut (kg)
<b>Triac</b>								
520033017400	LEDApollo-E4 Rd250-6/12W-DIM-827/840	GLS 75W	12	1200	100	2.7K/4K	IP44	0.4
520033017500	LEDApollo-E4 Rd350-8/16W-DIM-827/840	GLS 100W	16	1600	100	2.7K/4K	IP44	0.8
520034068200	LEDApollo-E4 Rd450-11/22W-DIM-827/840	GLS 100W	22	2200	100	2.7K/4K	IP44	1.3
<b>Triac/Détection de mouvement/Détection de la lumière du jour</b>								
520033017600	LEDApollo-E4 Rd250-6/12W-DIM-827/840-MD	GLS 75W	12	1200	100	2.7K/4K	IP44	0.4
520033017700	LEDApollo-E4 Rd350-8/16W-DIM-827/840-MD	GLS 100W	16	1600	100	2.7K/4K	IP44	0.8
520034068300	LEDApollo-E4 Rd450-11/22W-DIM-827/840-MD	GLS 100W	22	2200	100	2.7K/4K	IP44	1.3

## Accessoires



520098000200 LED Apollo HC300 bracket

520098001800 LED Apollo HC350 bracket

Accessoire de détection seulement pour une utilisation sans gradateur. Zone de détection: 12m.  
Les supports de fixation Hc300 sont adaptés pour la version Rd250 et sont vendus par 2. Les supports de fixation Hc350 sont adaptés pour les versions Rd350 et Rd450, et sont vendus par 3.

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Gradabilité	Triac
Type de détecteur	Sans sensor / Détection mouvement + lumière du jour (MD)
Technique du détecteur	Sans sensor / Micro-ondes (MW)
Angle de faisceau	120°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	> 80
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Facteur de puissance	> 0.85 / 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

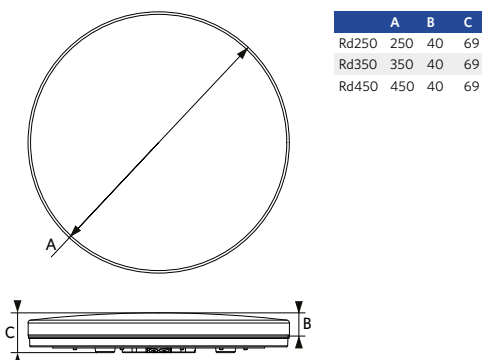
Structure	Plastique
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

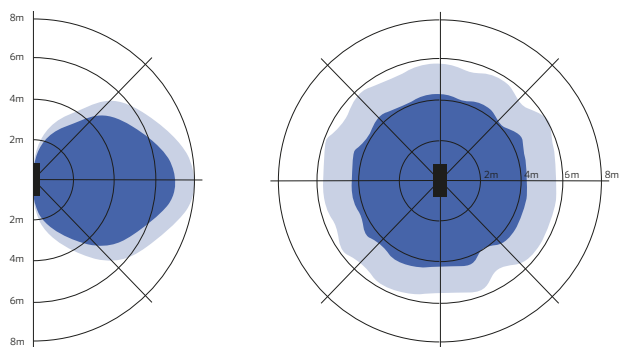
Température de fonctionnement	-10 ~ 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 ~ 50°C



## Schéma de dimensions (mm)

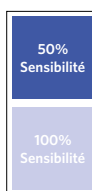


## Capteurs de mouvement



Installation - Montage mural  
Hauteur d'installation conseillée 1-3m

Installation - Montage plafond  
Hauteur d'installation conseillée 2.5-6m





## Porchlight EcoMax G2

- Solution facile pour le remplacement et la rénovation de solutions existantes
- Flexibilité grâce au commutateur CCT 3000/4000K et au commutateur de puissance 3/5W
- Efficacité améliorée jusqu'à 120 lm/W
- IP65 et haute résistance aux chocs IK10 pour les applications extérieures
- Master Porchlight avec détecteur de mouvement et de lumière du jour intégré (versions MD), capable de contrôler jusqu'à 10 luminaires Porchlight non MD
- La plage de détection, le temps de maintien et les réglages du capteur de lumière du jour peuvent être facilement personnalisés à l'aide d'un commutateur DIP.



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Détecteur	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>								
531000019500	LEDPorch-E2-Re120-3/5W-830/840	TL 8W	5	600	120	3K/4K	Non	0.8
<b>Détection de mouvement/Détection de la lumière du jour</b>								
531000019600	LEDPorch-E2-Re120-3/5W-830/840-MD	TL 8W	5	600	120	3K/4K	Oui	0.85
<b>Kit d'urgence 3 heure/Marche-Arrêt</b>								
531000019700	LEDPorch-E2-Re120-3/5W-830/840-EM3	TL 8W	5	600	120	3K/4K	Non	1
<b>Kit d'urgence 3 heure/Détection de mouvement/Détection de la lumière du jour</b>								
531000019800	LEDPorch-E2-Re120-3/5W-830/840-MD-EM3	TL 8W	5	600	120	3K/4K	Oui	1.05

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off / Contrôlé par le capteur (MD)
Type de détecteur	Sans sensor / Détection mouvement + lumière du jour (MD)
Technique du détecteur	Sans sensor / Micro-ondes (MW)
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP65
Résistance aux chocs (IK)	IK10
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

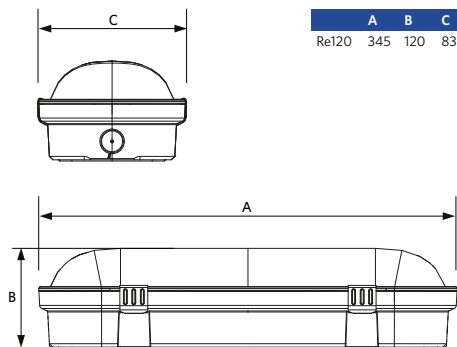
Structure	Polycarbonate
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

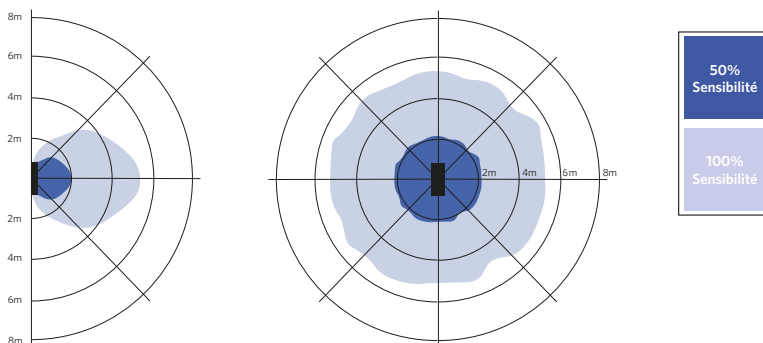
Température de fonctionnement	-30 - 50°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-30 - 60°C



## Schéma de dimensions (mm)



## Capteurs de mouvement



Installation - Montage mural  
Hauteur d'installation conseillée 1-3m

Installation - Montage plafond  
Hauteur d'installation conseillée 2.5-5m



## Linear EcoMax G2

- Solution linéaire à LED facile à installer
- Efficacité accrue jusqu'à 130 lm/W
- Commutateur CCT intégré pour la sélection des couleurs (3000K-4000K)
- Disponible en 2 paquets de Lumens dans chaque longueur
- Design élégant et robuste : IP44 et IK06
- Lumière confortable grâce au diffuseur opale
- Raccordement électrique central ou latéral
- Accessoire pour détecteur de mouvement et de lumière du jour disponible
- Remplacement parfait des lampes TL



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
531000018900	LEDLinear-E2 L06-10/18W-830/840	TL 2x18W	18	2340	130	3K/4K	1.8
531000019000	LEDLinear-E2 L12-22/36W-830/840	TL 2x36W	36	4680	130	3K/4K	2.8
531000019100	LEDLinear-E2 L15-30/50W-830/840	TL 2x58W	50	6500	130	3K/4K	3.3
<b>Kit d'urgence 1 heure/Marche-Arrêt</b>							
531000019200	LEDLinear-E2 L06-10/18W-830/840-EM1	TL 2x18W	18	2340	130	3K/4K	2
<b>Kit d'urgence 3 heure/Marche-Arrêt</b>							
531000019300	LEDLinear-E2 L12-22/36W-830/840-EM3	TL 2x36W	36	4680	130	3K/4K	3
531000019400	LEDLinear-E2 L15-30/50W-830/840-EM3	TL 2x58W	50	6500	130	3K/4K	3.5

Spécifications techniques	
Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	120°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP44
Résistance aux chocs (IK)	IK06
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Facteur de puissance	> 0.9

Fourniture électrique	
Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

Propriétés mécaniques	
Structure	Acier
Matériau optique	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-25 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-40 - 60°C





## Schéma de dimensions (mm)





## Batten EcoMax

- Famille de lattes confortables et faciles à monter
- Haute efficacité jusqu'à 150lm/W
- Commutateur CCT intégré pour la sélection des couleurs (3000K-4000K)
- 3 réglages de puissance dans chaque version (L12: 19W/28W/38W, L15: 24W/35W/48W)
- EM1 et DALI sont disponibles pour la famille
- Raccordement central ou latéral
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
531000019900	LEDBatten-E L12-19/38W-830/840	TL 1/2x36W	38	5700	150	3K/4K	1.27
531000020000	LEDBatten-E L15-24/48W-830/840	TL 1/2x58W	48	7200	150	3K/4K	1.59
<b>DALI2</b>							
531000020300	LEDBatten-E L12-19/38W-DALI-830/840	TL 1/2x36W	38	5700	150	3K/4K	1.27
531000020500	LEDBatten-E L15-24/48W-DALI-830/840	TL 1/2x58W	48	7200	150	3K/4K	1.59
<b>Kit d'urgence 1 heure/Marche-Arrêt</b>							
531000020100	LEDBatten-E L12-19/38W-830/840-EM1	TL 1/2x36W	38	5700	150	3K/4K	1.27
531000020200	LEDBatten-E L15-24/48W-830/840-EM1	TL 1/2x58W	48	7200	150	3K/4K	1.59
<b>Kit d'urgence 1 heure/DALI2</b>							
531000020400	LEDBatten-E L12-19/38W-DALI-830/840-EM1	TL 1/2x36W	38	5700	150	3K/4K	1.27
531000020600	LEDBatten-E L15-24/48W-DALI-830/840-EM1	TL 1/2x58W	48	7200	150	3K/4K	1.59

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Gradabilité	On-Off / DALI2
Angle de faisceau	120°
Couleur de finition	Blanc RAL9003 / Aluminium brossé RAL 9022
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP20
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Facteur de puissance	> 0.95

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

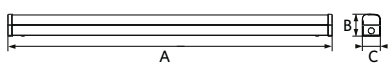
Structure	Polycarbonate
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Polycarbonate
Matériau lentille	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-40 - 60°C



## Schéma de dimensions (mm)



	A	B	C
L12	1128	76	63
L15	1410	76	63



## Réglette EcoMax T5

- Réglette linéaire à LED
- Lumière uniforme créant une atmosphère agréable
- Connexion des réglettes jusqu'à 15 mètres
- Câble d'alimentation et pièces de raccordement (fixes & flexibles) compris
- Avec capot d'extrémité transparent
- Positionnement libre des clips de montage en acier inoxydable



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
140043898	LED E T5 batten 600 9W 3000K CT	TL 1x18W	9	900	100	3000	0.14
140043899	LED E T5 batten 600 9W 4000K CT	TL 1x18W	9	950	106	4000	0.14
140043900	LED E T5 batten 1200 18W 3000K CT	TL 1x36W	18	1850	103	3000	0.26
140043901	LED E T5 batten 1200 18W 4000K CT	TL 1x36W	18	1950	108	4000	0.26

Spécifications techniques	
Durée de vie (L70)	40,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	140°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP20
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Facteur de puissance	> 0.9

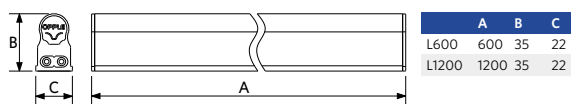
Fourniture électrique	
Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	1.5 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Polycarbonate
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Polycarbonate

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-20 - 40°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)



## Accessoires



Accessoires inclus



## Réglette T5 S avec interrupteur

- Réglette T5 linéaire à LED avec interrupteur d'alimentation
- Lumière diffuse pour une ambiance agréable
- Existe en 300, 600, 900 et 1200 mm
- Connexion des réglettes jusqu'à 15 mètres
- Câble d'alimentation et pièces de raccordement (fixes & flexibles) compris
- Positionnement libre des clips de montage en acier inoxydable



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
140043904	LED E T5 batten 300 4.5W S 3000K BL	TL 1x9W	4.5	450	100	3000	0.08
140044077	LED E T5 batten 300 4.5W S 4000K BL	TL 1x9W	4.5	500	111	4000	0.08
140043903	LED E T5 batten 600 9W S 3000K BL	TL 1x18W	9	900	100	3000	0.15
140044076	LED E T5 batten 600 9W S 4000K BL	TL 1x18W	9	950	106	4000	0.15
140043902	LED E T5 batten 900 11W S 3000K BL	TL 1x18W	11	1100	100	3000	0.2
140044075	LED E T5 batten 900 11W S 4000K BL	TL 1x18W	11	1200	109	4000	0.2
140044293	LED E T5 batten 1200 13W S 3000K BL	TL 1x30W	13	1300	100	3000	0.26
140044292	LED E T5 batten 1200 13W S 4000K BL	TL 1x30W	13	1400	108	4000	0.26

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	40,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	140°
Couleur de finition	Blanc RAL9003
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP20
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	1.5 m

### Propriétés mécaniques

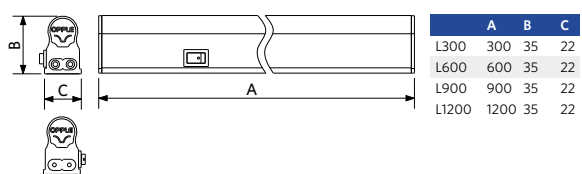
Structure	Polycarbonate
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-20 - 40°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)



## Accessoires



Accessoires inclus



## Highbay Performer Linear

- Solution Highbay robuste et puissante avec un design rectangulaire
- Rendement très élevé de 180lm/W
- Rendement très élevé jusqu'à 54 000 lm
- Trois angles de rayonnement différents : large, asymétrique et extra-asymétrique.
- Kit de suspension inclus (1m)
- Versions d'urgence (EM) disponibles
- Disponible en standard en DALI2
- Support de montage inclinable disponible en tant qu'accessoire



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg)
<b>DALI2</b>								
545001107300	LEDHighbay-Lin-P 150W-DALI-840-W	HID 400W	150	27000	180	4000	110°	4.1
545001107900	LEDHighbay-Lin-P 150W-DALI-840-AS	HID 400W	150	27000	180	4000	60° x 100°	4.1
545001108500	LEDHighbay-Lin-P 150W-DALI-840-XAS	HID 400W	150	27000	180	4000	30° x 80°	4.1
545001107400	LEDHighbay-Lin-P 240W-DALI-840-W	HID 2x400W	240	43200	180	4000	110°	7.1
545001108000	LEDHighbay-Lin-P 240W-DALI-840-AS	HID 2x400W	240	43200	180	4000	60° x 100°	7.1
545001108600	LEDHighbay-Lin-P 240W-DALI-840-XAS	HID 2x400W	240	43200	180	4000	30° x 80°	7.1
545001107500	LEDHighbay-Lin-P 300W-DALI-840-W	HID 1000W	300	54000	180	4000	110°	7.9
545001108100	LEDHighbay-Lin-P 300W-DALI-840-AS	HID 1000W	300	54000	180	4000	60° x 100°	7.9
545001108700	LEDHighbay-Lin-P 300W-DALI-840-XAS	HID 1000W	300	54000	180	4000	30° x 80°	7.9
<b>Kit d'urgence 1 heure/DALI2</b>								
545001109700	LEDHighbay-Lin-P 150W-DALI-840-W-EM1	HID 400W	150	27000	180	4000	110°	4.1
545001110300	LEDHighbay-Lin-P 150W-DALI-840-AS-EM1	HID 400W	150	27000	180	4000	60° x 100°	4.1
545001110900	LEDHighbay-Lin-P 150W-DALI-840-XAS-EM1	HID 400W	150	27000	180	4000	30° x 80°	4.1
<b>Kit d'urgence 3 heure/DALI2</b>								
545001109800	LEDHighbay-Lin-P 240W-DALI-840-W-EM3	HID 2x400W	240	43200	180	4000	110°	7.1
545001110400	LEDHighbay-Lin-P 240W-DALI-840-AS-EM3	HID 2x400W	240	43200	180	4000	60° x 100°	7.1
545001111000	LEDHighbay-Lin-P 240W-DALI-840-XAS-EM3	HID 2x400W	240	43200	180	4000	30° x 80°	7.1
545001109900	LEDHighbay-Lin-P 300W-DALI-840-W-EM3	HID 1000W	300	54000	180	4000	110°	7.9
545001110500	LEDHighbay-Lin-P 300W-DALI-840-AS-EM3	HID 1000W	300	54000	180	4000	60° x 100°	7.9
545001111100	LEDHighbay-Lin-P 300W-DALI-840-XAS-EM3	HID 1000W	300	54000	180	4000	30° x 80°	7.9



## Accessoires



545098010600  
LEDHighbay-Lin-P  
Rotatable Bracket

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	100,000 h
Durée de vie (L80)	80,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	DALI2
Couleur de finition	Gris Pantone 417U
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP66
Résistance aux chocs (IK)	IK10
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%
Facteur de puissance	> 0.95
Surtension (kV)	4kV

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

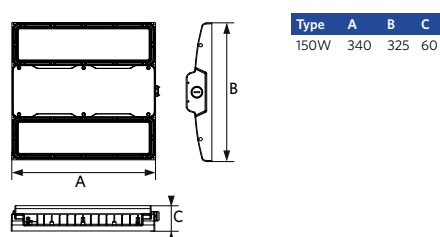
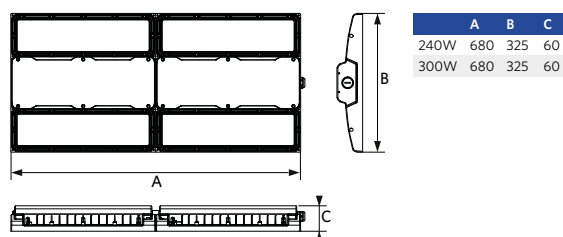
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-30 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)





## Highbay Performer G5

- Solution LED Highbay de haute qualité avec un design ultra-mince amélioré
- Rendement amélioré de 160 lm/W
- Disponible comme solution d'éclairage intelligent (BLE2) et DALI2 combinés dans un seul luminaire
- Versions haute température (HT) disponibles
- Solution flexible grâce à trois angles de diffusion différents : large, moyen et asymétrique
- Versions à très haute puissance, jusqu'à 38 400 lm
- Équipé d'un système d'aération pour éviter la condensation
- Équipé d'un connecteur IP68
- Parfait pour les gymnases et les installations sportives



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>								
545001068300	LEDHighbay-P5 80W-840-W	HID 250W	80	12800	160	4000	100°	2.68
545001068200	LEDHighbay-P5 80W-840-N	HID 250W	80	12800	160	4000	60°	2.68
545001068400	LEDHighbay-P5 80W-840-AS	HID 250W	80	12800	160	4000	60° x 100°	2.68
545001069500	LEDHighbay-P5 80W-857-W	HID 250W	80	12800	160	5700	100°	2.68
545001069400	LEDHighbay-P5 80W-857-N	HID 250W	80	12800	160	5700	60°	2.68
545001069600	LEDHighbay-P5 80W-857-AS	HID 250W	80	12800	160	5700	60° x 100°	2.68
545001068600	LEDHighbay-P5 110W-840-W	HID 400W	110	17600	160	4000	100°	2.68
545001068500	LEDHighbay-P5 110W-840-N	HID 400W	110	17600	160	4000	60°	2.68
545001068700	LEDHighbay-P5 110W-840-AS	HID 400W	110	17600	160	4000	60° x 100°	2.68
545001069800	LEDHighbay-P5 110W-857-W	HID 400W	110	17600	160	5700	100°	2.68
545001069700	LEDHighbay-P5 110W-857-N	HID 400W	110	17600	160	5700	60°	2.68
545001069900	LEDHighbay-P5 110W-857-AS	HID 400W	110	17600	160	5700	60° x 100°	2.68
545001068000	LEDHighbay-P5 150W-840-W	HID 400W	150	24000	160	4000	100°	3.7
545001067900	LEDHighbay-P5 150W-840-N	HID 400W	150	24000	160	4000	60°	3.7
545001068100	LEDHighbay-P5 150W-840-AS	HID 400W	150	24000	160	4000	60° x 100°	3.7
545001069200	LEDHighbay-P5 150W-857-W	HID 400W	150	24000	160	5700	100°	3.7
545001069100	LEDHighbay-P5 150W-857-N	HID 400W	150	24000	160	5700	60°	3.7
545001069300	LEDHighbay-P5 150W-857-AS	HID 400W	150	24000	160	5700	60° x 100°	3.7
545001067600	LEDHighbay-P5 200W-840-W	HID 600W	200	32000	160	4000	100°	3.7
545001067700	LEDHighbay-P5 200W-840-N	HID 600W	200	32000	160	4000	60°	3.7
545001067800	LEDHighbay-P5 200W-840-AS	HID 600W	200	32000	160	4000	60° x 100°	3.7
545001068800	LEDHighbay-P5 200W-857-W	HID 600W	200	32000	160	5700	100°	3.7
545001068900	LEDHighbay-P5 200W-857-N	HID 600W	200	32000	160	5700	60°	3.7
545001069000	LEDHighbay-P5 200W-857-AS	HID 600W	200	32000	160	5700	60° x 100°	3.7

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg)
545001062100	LEDHighbay-P5 240W-840-W	HID 600W	240	38400	160	4000	100°	3.7
545001062000	LEDHighbay-P5 240W-840-N	HID 600W	240	38400	160	4000	60°	3.7
545001062200	LEDHighbay-P5 240W-840-AS	HID 600W	240	38400	160	4000	60° x 100°	3.7
545001062400	LEDHighbay-P5 240W-857-W	HID 600W	240	38400	160	5700	100°	3.7
545001062300	LEDHighbay-P5 240W-857-N	HID 600W	240	38400	160	5700	60°	3.7
545001062500	LEDHighbay-P5 240W-857-AS	HID 600W	240	38400	160	5700	60° x 100°	3.7
<b>Marche-Arrêt/Haute température</b>								
545001071000	LEDHighbay-P5 130W-840-W-HT	HID 400W	130	20800	160	4000	100°	3.697
545001070900	LEDHighbay-P5 130W-840-N-HT	HID 400W	130	20800	160	4000	60°	3.697
545001071100	LEDHighbay-P5 130W-840-AS-HT	HID 400W	130	20800	160	4000	60° x 100°	3.697
545001071300	LEDHighbay-P5 130W-857-W-HT	HID 400W	130	20800	160	4000	100°	3.7
545001071200	LEDHighbay-P5 130W-857-N-HT	HID 400W	130	20800	160	4000	60° x 100°	3.7
545001071400	LEDHighbay-P5 130W-857-AS-HT	HID 400W	130	20800	160	4000	60°	3.7
<b>DALI2/Smart</b>								
545001059700	LEDHighbay-P5 80W-DALI+BLE2-840-W	HID 250W	80	12800	160	4000	100°	2.68
545001059600	LEDHighbay-P5 80W-DALI+BLE2-840-N	HID 250W	80	12800	160	4000	60°	2.68
545001059800	LEDHighbay-P5 80W-DALI+BLE2-840-AS	HID 250W	80	12800	160	4000	60° x 100°	2.68
545001060300	LEDHighbay-P5 110W-DALI+BLE2-840-W	HID 400W	110	17600	160	4000	100°	2.68
545001060200	LEDHighbay-P5 110W-DALI+BLE2-840-N	HID 400W	110	17600	160	4000	60°	2.68
545001060400	LEDHighbay-P5 110W-DALI+BLE2-840-AS	HID 400W	110	17600	160	4000	60° x 100°	2.68
545001060900	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-840-W	HID 400W	150	24000	160	4000	100°	3.7
545001060800	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-840-N	HID 400W	150	24000	160	4000	60°	3.7
545001061000	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-840-AS	HID 400W	150	24000	160	4000	60° x 100°	3.7
545001061200	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-857-W	HID 400W	150	24000	160	5700	100°	3.7
545001061100	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-857-N	HID 400W	150	24000	160	5700	60°	3.7
545001061300	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-857-AS	HID 400W	150	24000	160	5700	60° x 100°	3.7
545001061500	LEDHighbay-P5 200W-DALI+BLE2-840-W	HID 600W	200	32000	160	4000	100°	3.7
545001061400	LEDHighbay-P5 200W-DALI+BLE2-840-N	HID 600W	200	32000	160	4000	60°	3.7
545001061600	LEDHighbay-P5 200W-DALI+BLE2-840-AS	HID 600W	200	32000	160	4000	60° x 100°	3.7
545001062700	LEDHighbay-P5 240W-DALI+BLE2-840-W	HID 600W	240	38400	160	4000	100°	3.7
545001062600	LEDHighbay-P5 240W-DALI+BLE2-840-N	HID 600W	240	38400	160	4000	60°	3.7
545001062800	LEDHighbay-P5 240W-DALI+BLE2-840-AS	HID 600W	240	38400	160	4000	60° x 100°	3.7

## Accessoires



543098022000  
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-5



545098000500  
LEDHighbay-P4 Bracket-D330



545098003200  
LEDHighbay-Pole and Adapter



545098003500  
LEDHighbay-P4 Reflector-D330

545098003900  
LEDHighbay-Pole

545098003600  
LEDHighbay-P4 Reflector-D420

Highbay Pole and Adapter (545098003200) est seulement compatible avec versions de 80W et 110W. Highbay Pole (545098003900) est seulement compatible avec versions de 150W, 200W et 240W.

## Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	100,000 h
Durée de vie (L80)	70,000 h
Durée de vie (L90)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off / DALI2+BLE2
Couleur de finition	Gris Pantone 417U
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP66
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.5%
Facteur de puissance	> 0.9
Surtension (kV)	4kV

## Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
Connection	Caractéristiques
Longueur de câble 230V	1 m

## Propriétés mécaniques

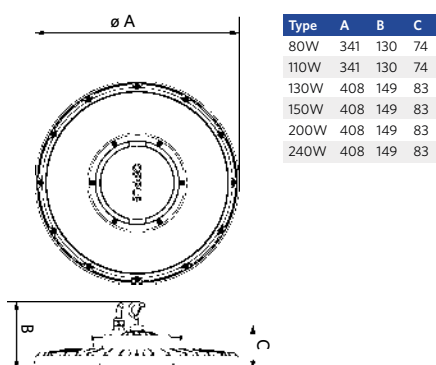
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Polycarbonate

## Conditions ambiantes

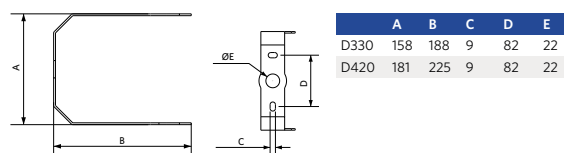
Température de fonctionnement	-30 - 50°C
Température de fonctionnement (HT)	-30 - 70°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-30 - 60°C



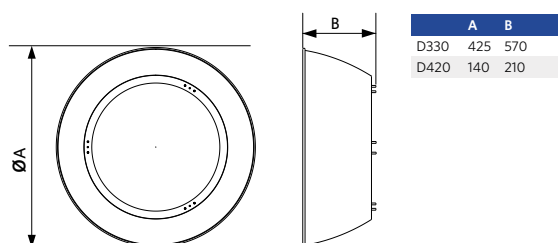
## Schéma de dimensions (mm)



Type	A	B	C
80W	341	130	74
110W	341	130	74
130W	408	149	83
150W	408	149	83
200W	408	149	83
240W	408	149	83



	A	B	C	D	E
D330	158	188	9	82	22
D420	181	225	9	82	22



	A	B
D330	425	570
D420	140	210





NOUVEAU

## Highbay EcoMax G3

- Solution rentable pour les grandes hauteurs
- Design élégant et fin
- Rendement amélioré jusqu'à 155 lm/W
- Cinq types de flux lumineux, jusqu'à 34.100 lm
- Versions à faisceau étroit disponibles (180/220W)
- Réflecteurs, support et connecteur IP68 disponibles en accessoire



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg)
On-Off								
545001071600	LEDHighbay-E3 70W-840-W	HID 250W	70	10850	155	4000	90°	1.74
545001071800	LEDHighbay-E3 70W-857-W	HID 250W	70	10850	155	5700	90°	1.74
545001072000	LEDHighbay-E3 110W-840-W	HID 400W	110	17050	155	4000	90°	2.41
545001072200	LEDHighbay-E3 110W-857-W	HID 400W	110	17050	155	5700	90°	2.41
545001072400	LEDHighbay-E3 140W-840-W	HID 400W	140	21700	155	4000	90°	2.41
545001072600	LEDHighbay-E3 140W-857-W	HID 400W	140	21700	155	5700	90°	2.41
545001072700	LEDHighbay-E3 180W-840-N	HID 400W HO	180	27900	155	4000	65°	3.34
545001072800	LEDHighbay-E3 180W-840-W	HID 400W HO	180	27900	155	4000	90°	3.34
545001073000	LEDHighbay-E3 180W-857-W	HID 400W HO	180	27900	155	5700	90°	3.34
545001073100	LEDHighbay-E3 220W-840-N	HID 600W	220	34100	155	4000	65°	3.34
545001073200	LEDHighbay-E3 220W-840-W	HID 600W	220	34100	155	4000	90°	3.34
545001073400	LEDHighbay-E3 220W-857-W	HID 600W	220	34100	155	5700	90°	3.34

## Accessoires



545098006200  
LEDHighbay-E2 Reflector-  
Rd507



545098006300  
LEDHighbay-E2 Reflector-  
Rd602



543098021900  
LEDFixture-IP68-  
Connector-Kit-3



545098006000  
LEDHighbay-E2  
Bracket-L249



545098006100  
LEDHighbay-E2 Reflector-  
Rd407

Le réflecteur Rd407 (545098006100) convient aux versions 70W, le réflecteur Rd507 (545098006200) aux versions 110W et 140W et le réflecteur Rd602 (545098006300) aux versions 180W et 220W.

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Couleur de finition	Gris Pantone 417U
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP65
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1%
Facteur de puissance	> 0.9
Surtension (kV)	4kV

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	1 m

### Propriétés mécaniques

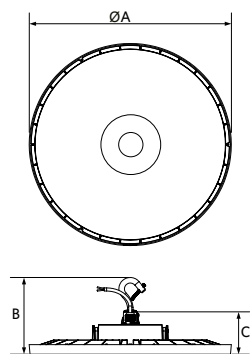
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

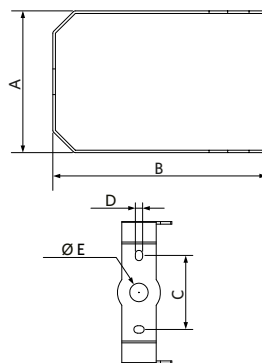
Température de fonctionnement	-30 - 50°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-30 - 60°C



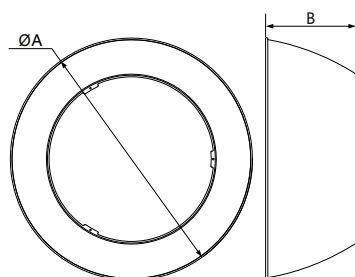
## Schéma de dimensions (mm)



Type	A	B	C
70W	260	159	88
110W	340	159	88
140W	340	159	88
180W	420	159	88
220W	420	159	88



Type	A	B	C	D	E
L249	165	249	86	8,5	21,5



Type	A	B
D407	407	146
D507	507	189
D602	602	225



## Trunking

- Solution de ligne lumineuse LED professionnelle
- Installation simple avec fixation à enclenchement de modules LED et rails précâblés
- Très haut rendement, jusqu'à 180 lm/W
- Module LED 35W avec diffuseur disponible
- Différents angles de diffusion (60°, 90°, 120°) et différentes puissances disponibles
- Économie d'énergie supplémentaire grâce à l'utilisation de modules LED dimmables DALI ainsi que de détecteurs DALI personnalisables
- Intégration des 3C Spots possible avec l'accessoire 3C Track Module



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	Angle de faisceau	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
542005008200	LEDTrunking Module L15-35W-4000-120	TL 2x58W	35	6300	180	120°	1.64
542005006000	LEDTrunking Module L15-50W-4000-60	TL 2x80W	50	9000	180	60°	1.64
542005005900	LEDTrunking Module L15-50W-4000-90	TL 2x80W	50	9000	180	90°	1.64
542005005800	LEDTrunking Module L15-50W-4000-120	TL 2x80W	50	9000	180	120°	1.64
542005006100	LEDTrunking Module L15-50W-4000-BW	TL 2x80W	50	9000	180	Batwing	1.64
542005006400	LEDTrunking Module L15-70W-4000-60	2x TLM 140W RS	70	12600	180	60°	1.71
542005006300	LEDTrunking Module L15-70W-4000-90	2x TLM 140W RS	70	12600	180	90°	1.71
542005006200	LEDTrunking Module L15-70W-4000-120	2x TLM 140W RS	70	12600	180	120°	1.71
542005006500	LEDTrunking Module L15-70W-4000-BW	2x TLM 140W RS	70	12600	180	Batwing	1.71
<b>DALI2</b>							
542005008600	LEDTrunking Module L15-35W-4000-120-DALI	TL 2x58W	35	6300	180	120°	1.64
542005006800	LEDTrunking Module L15-50W-4000-60-DALI	TL 2x80W	50	9000	180	60°	1.64
542005006700	LEDTrunking Module L15-50W-4000-90-DALI	TL 2x80W	50	9000	180	90°	1.64
542005006600	LEDTrunking Module L15-50W-4000-120-DALI	TL 2x80W	50	9000	180	120°	1.64
542005006900	LEDTrunking Module L15-50W-4000-BW-DALI	TL 2x80W	50	9000	180	Batwing	1.64
542005007200	LEDTrunking Module L15-70W-4000-60-DALI	2x TLM 140W RS	70	12600	180	60°	1.71
542005007100	LEDTrunking Module L15-70W-4000-90-DALI	2x TLM 140W RS	70	12600	180	90°	1.71
542005007000	LEDTrunking Module L15-70W-4000-120-DALI	2x TLM 140W RS	70	12600	180	120°	1.71
542005007300	LEDTrunking Module L15-70W-4000-BW-DALI	2x TLM 140W RS	70	12600	180	Batwing	1.71
<b>DALI2/Lentille diffuseur</b>							
534001000100	LEDTrunking Mod L15-35W-4000-DF-DALI-DZ	TL 2x58W	35	5950	170	120°	1.64
<b>Kit d'urgence 1 heure/Marche-Arrêt</b>							
549004007010	LEDTrunk Mod L15-35W-4000-120-EM1	TL 2x58W	35	6300	180	120°	1.94
549004007210	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-60-EM1	TL 2x80W	50	9000	180	60°	1.94



Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	Angle de faisceau	Poids brut (kg)
549004007610	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-90-EM1	TL 2x80W	50	9000	180	90°	1.94
549004005510	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-120-EM1	TL 2x80W	50	9000	180	120°	1.94
549004004110	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-BW-EM1	TL 2x80W	50	9000	180	Batwing	1.94
549004007410	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-60-EM1	2x TLM 140W RS	70	12600	180	60°	2.01
549004007510	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-90-EM1	2x TLM 140W RS	70	12600	180	90°	2.01
549004007310	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-120-EM1	2x TLM 140W RS	70	12600	180	120°	2.01
549004008010	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-BW-EM1	2x TLM 140W RS	70	12600	180	Batwing	2.01
<b>Kit d'urgence 1 heure/DALI2</b>							
549004006910	LEDTrunk Mod L15-35W-4000-120-DALI-EM1	TL 2x58W	35	6300	180	120°	1.94
549004005610	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-60-DALI-EM1	TL 2x80W	50	9000	180	60°	1.94
549004006310	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-90-DALI-EM1	TL 2x80W	50	9000	180	90°	1.94
549004007110	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-120-DALI-EM1	TL 2x80W	50	9000	180	120°	1.94
549004004210	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-BW-DALI-EM1	TL 2x80W	50	9000	180	Batwing	1.94
549004006410	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-60-DALI-EM1	2x TLM 140W RS	70	12600	180	60°	2.01
549004006210	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-90-DALI-EM1	2x TLM 140W RS	70	12600	180	90°	2.01
549004006510	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-120-DALI-EM1	2x TLM 140W RS	70	12600	180	120°	2.01
549004006110	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-BW-DALI-EM1	2x TLM 140W RS	70	12600	180	Batwing	2.01
<b>Kit d'urgence 1 heure/DALI2/Lentille diffuseur</b>							
549004010400	LEDTrunk Mod L15-35W-4000-DF-DALI-EM1-DZ	TL 2x58W	35	5950	170	120°	2.54
<b>Kit d'urgence 3 heures/Marche-Arrêt</b>							
549004004610	LEDTrunk Mod L15-35W-4000-120-EM3	TL 2x58W	35	6300	180	120°	2.04
549004005910	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-60-EM3	TL 2x80W	50	9000	180	60°	2.04
549004005710	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-90-EM3	TL 2x80W	50	9000	180	90°	2.04
549004006810	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-120-EM3	TL 2x80W	50	9000	180	120°	2.04
549004005810	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-BW-EM3	TL 2x80W	50	9000	180	Batwing	2.04
549004004810	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-60-EM3	2x TLM 140W RS	70	12600	180	60°	2.11
549004006710	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-90-EM3	2x TLM 140W RS	70	12600	180	90°	2.11
549004006010	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-120-EM3	2x TLM 140W RS	70	12600	180	120°	2.11
549004004010	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-BW-EM3	2x TLM 140W RS	70	12600	180	Batwing	2.11
<b>Kit d'urgence 3 heures/DALI2</b>							
549004004510	LEDTrunk Mod L15-35W-4000-120-DALI-EM3	TL 2x58W	35	6300	180	120°	2.04
549004005310	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-60-DALI-EM3	TL 2x80W	50	9000	180	60°	2.04
549004005410	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-90-DALI-EM3	TL 2x80W	50	9000	180	90°	2.04
549004006610	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-120-DALI-EM3	TL 2x80W	50	9000	180	120°	2.04
549004005210	LEDTrunk Mod L15-50W-4000-BW-DALI-EM3	TL 2x80W	50	9000	180	Batwing	2.04
549004004910	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-60-DALI-EM3	2x TLM 140W RS	70	12600	180	60°	2.11
549004005010	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-90-DALI-EM3	2x TLM 140W RS	70	12600	180	90°	2.11
549004005110	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-120-DALI-EM3	2x TLM 140W RS	70	12600	180	120°	2.11
549004004710	LEDTrunk Mod L15-70W-4000-BW-DALI-EM3	2x TLM 140W RS	70	12600	180	Batwing	2.11
<b>Kit d'urgence 3 heures/DALI2/Lentille diffuseur</b>							
549004010500	LEDTrunk Mod L15-35W-4000-DF-DALI-EM3-DZ	TL 2x58W	35	5950	170	120°	2.64
<b>Trunks</b>							
542098002100	LEDTrunking Trunk 8 L15						1.75
542098002200	LEDTrunking Trunk 8 L15 End Part						1.42
542098002300	LEDTrunking Trunk 8 L30						3.2
542098002400	LEDTrunking Trunk 8 L30 End Part						3

Versions DALI compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172. Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter l'annexe.



542098001000  
LEDTrunking DALI  
Puissance Supply



542098001100  
LEDTrunking Sensor Cover  
L15



542098001700  
LEDTrunking End Cap



542098001800  
LEDTrunking Cover L15



542098001900  
LEDTrunking Mounting  
Clip Chain



542098002000  
LEDTrunking Cord-3m



542098002900  
LEDTrunking Mounting  
Clip



542098004600  
LEDTrunking Sensor  
Probe L



542098011000  
LEDTrunking Cover End  
Cap



542098003000  
LEDTrunking Cable Gland



821017003200 LEDSmart-  
BLE2-DALI-Converter



542098001500  
LEDTrunking Feed-in  
Connector 8



534000000700  
LEDTrunking End Cap-  
DF-DZ



542098001300  
LEDTrunking Feed-in Box 8



542098011200  
LEDTrunking Feed-out  
Box 8



542098012700  
LEDTrunking 3C Track  
Module



821011002600 LEDSmart-  
BLE2-DALI-Connect-Box

#### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	60,000 h
Durée de vie (L90)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Gradabilité	On-Off / DALI2
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP20
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Facteur de puissance	> 0.9

#### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection Caractéristiques

#### Propriétés mécaniques

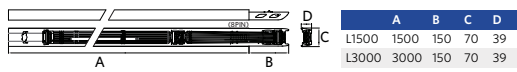
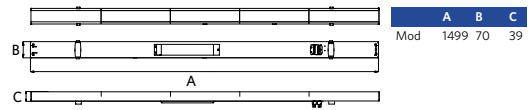
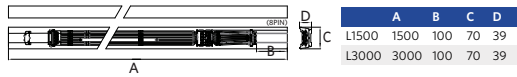
Structure	Acier
Matériau optique	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA) / Plastique (PC)

#### Conditions ambiantes

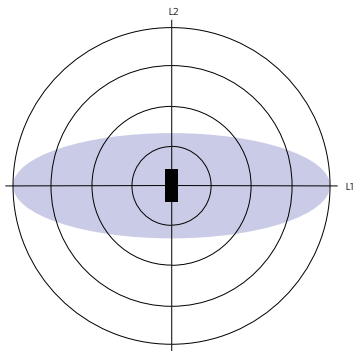
Température de fonctionnement	-25 - 40°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)



## Capteurs de mouvement



Installation - Montage plafond

50% Sensibilité
100% Sensibilité

Hauteur de montage (m)	Sensor Probe L (m) (L1xL2)	Sensor Probe H (m) (LxL2)
3	5.0x2.2	-
4	4.5x2.2	6.7x2.9
5	4.0x2.1	8.4x3.6
6	-	10.0x4.4
7	-	9.0x3.9
8	-	8.0x3.6
9	-	7.0x3.2
10	-	6.0x2.8



## Waterproof Special

- Luminaire étanche avec IP de classe très élevée
- Adapté à une utilisation en extérieur grâce aux IP67/IP69K
- Résistant à l'ammonium, convient aux élevages d'animaux
- Répartition agréable et homogène de la lumière
- Installation simple grâce à des clips de fixation en acier inoxydable librement positionnables
- Rendement élevé jusqu'à 135 lm/W
- Équipé d'un câblage traversant de 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Équipé d'un système d'aération pour éviter la condensation



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
543022021100	LEDWaterproof SE-P L1250-24W-840-IP69K	TL 1x36W	24	3240	135	4000	1.71
543022021200	LEDWaterproof SE-P L1250-45W-840-IP69K	TL 2x36W	45	6075	135	4000	1.71
543022021300	LEDWaterproof SE-P L1550-34W-840-IP69K	TL 1x58W	34	4590	135	4000	1.98
543022021400	LEDWaterproof SE-P L1550-54W-840-IP69K	TL 2x58W	54	7290	135	4000	1.98

Spécifications techniques	
Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	120°
Couleur de finition	Gris RAL 7035
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP67/IP69K
Résistance aux chocs (IK)	IK06
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.5%
Facteur de puissance	> 0.9
Fil d'entrée Ø (mm)	1mm <sup>2</sup> - 2.5mm <sup>2</sup>
Câblage interne (mm <sup>2</sup> )	3x2.5 mm <sup>2</sup>
Câble d'entrée Ø (mm)	4 - 11 mm

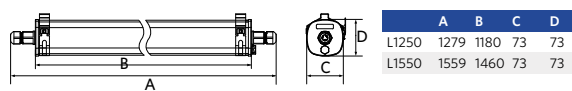
Fourniture électrique	
Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection Caractéristiques

Propriétés mécaniques	
Structure	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Matériau optique	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Clips de montage	Acier inoxydable (316)

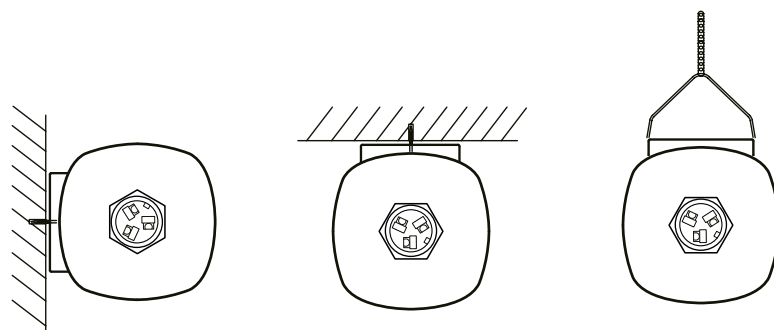
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-25 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-30 - 60°C



## Schéma de dimensions (mm)



## Possibilités de montage





## Waterproof Performer G4

- Gamme de puissants luminaires étanches, conception spécifique "étanchéité à vie"
- Efficacité élevée de 150 lm/w
- Disponible en tant que solutions Smart Lighting (BLE2) et DALI2
- Installation rapide grâce au bouchon d'extrémité sans vis
- Fourni avec clips de fixation plafond en acier inoxydable anti-vandalisme et clips de suspension
- Équipé de câblage traversant, version spéciale PLUS avec deux lignes internes de traversée supplémentaires
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Câblage interne (mm <sup>2</sup> )	Câble d'entrée Ø (mm)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>									
711000007500	LEDWaterproof-P4 L648-12W-840	TL 1x18W	12	1800	150	4000	3x2,5	7 - 11	0.74
711000007600	LEDWaterproof-P4 L648-24W-840	TL 2x18W	24	3600	150	4000	3x2,5	7 - 11	0.74
711000007700	LEDWaterproof-P4 L1208-24W-840	TL 1x36W	24	3600	150	4000	3x2,5	7 - 11	1.08
711000007800	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840	TL 2x36W	38	5700	150	4000	3x2,5	7 - 11	1.08
711000007200	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840-PLUS	TL 2x36W	38	5700	150	4000	5x2,5	8 - 14	1.08
711000007900	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-865	TL 2x36W	38	5700	150	6500	3x2,5	7 - 11	1.08
711000008000	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840	TL 1x58W	31	4650	150	4000	3x2,5	7 - 11	1.21
711000007300	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840-PLUS	TL 1x58W	31	4650	150	4000	5x2,5	8 - 14	1.21
711000008100	LEDWaterproof-P4 L1489-47W-840	TL 2x58W	47	7050	150	4000	3x2,5	7 - 11	1.21
711000008200	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840	TL 2x58W	54	8100	150	4000	3x2,5	7 - 11	1.21
711000007400	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840-PLUS	TL 2x58W	54	8100	150	4000	5x2,5	8 - 14	1.21
711000008300	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-865	TL 2x58W	54	8100	150	6500	3x2,5	7 - 11	1.21
711000008400	LEDWaterproof-P4 L1489-70W-840	TL 2x80W	70	10500	150	4000	3x2,5	7 - 11	1.21
711000008500	LEDWaterproof-P4 L1489-85W-840	2x TLM 140W RS	85	12750	150	4000	3x2,5	7 - 11	1.21
<b>DALI2</b>									
711000005700	LEDWaterproof-P4 L648-24W-DALI-840	TL 2x18W	24	3600	150	4000	5x2,5	8 - 14	0.74
711000006100	LEDWaterproof-P4 L1208-36W-DALI-840	TL 2x36W	36	5400	150	4000	5x2,5	8 - 14	1.08
711000005900	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-DALI-840	TL 1x58W	31	4650	150	4000	5x2,5	8 - 14	1.21
711000006200	LEDWaterproof-P4 L1489-51W-DALI-840	TL 2x58W	51	7650	150	4000	5x2,5	8 - 14	1.21
<b>Smart</b>									
711000006600	LEDWaterproof-P4 L1208-24W-BLE2-840	TL 1x36W	24	3600	150	4000	3x2,5	7 - 11	1.08
711000006800	LEDWaterproof-P4 L1208-36W-BLE2-840	TL 2x36W	36	5400	150	4000	3x2,5	7 - 11	1.08
711000007100	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-BLE2-840	TL 1x58W	31	4650	150	4000	3x2,5	7 - 11	1.21
711000006900	LEDWaterproof-P4 L1489-51W-BLE2-840	TL 2x58W	51	7650	150	4000	3x2,5	7 - 11	1.21

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Câblage interne (mm <sup>2</sup> )	Câble d'entrée Ø (mm)	Poids brut (kg)
<b>Kit d'urgence 1 heure/Marche-Arrêt</b>									
711000008800	LEDWaterproof-P4 L1208-24W-840-EM1	TL 1x36W	24	3600	150	4000	4x2.5	7 - 11	1.98
711000009000	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840-EM1	TL 2x36W	38	5700	150	4000	4x2.5	7 - 11	1.98
711000010200	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840-PLUS-EM1	TL 2x36W	38	5700	150	4000	5x2.5	8 - 14	1.98
711000009200	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-865-EM1	TL 2x36W	38	5700	150	6500	4x2.5	7 - 11	1.98
711000009400	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840-EM1	TL 1x58W	31	4650	150	4000	4x2.5	7 - 11	2.11
711000010400	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840-PLUS-EM1	TL 1x58W	31	4650	150	4000	5x2.5	8 - 14	2.11
711000009600	LEDWaterproof-P4 L1489-47W-840-EM1	TL 2x58W	47	7050	150	4000	4x2.5	7 - 11	2.11
711000009800	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840-EM1	TL 2x58W	54	8100	150	4000	4x2.5	7 - 11	2.11
711000010600	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840-PLUS-EM1	TL 2x58W	54	8100	150	4000	5x2.5	8 - 14	2.11
711000010000	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-865-EM1	TL 2x58W	54	8100	150	6500	4x2.5	7 - 11	2.11
<b>Kit d'urgence 3 heure/Marche-Arrêt</b>									
711000008900	LEDWaterproof-P4 L1208-24W-840-EM3	TL 1x36W	24	3600	150	4000	4x2.5	7 - 11	2.08
711000009100	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840-EM3	TL 2x36W	38	5700	150	4000	4x2.5	7 - 11	2.08
711000010300	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-840-PLUS-EM3	TL 2x36W	38	5700	150	4000	5x2.5	8 - 14	2.08
711000009300	LEDWaterproof-P4 L1208-38W-865-EM3	TL 2x36W	38	5700	150	6500	4x2.5	7 - 11	2.08
711000009500	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840-EM3	TL 1x58W	31	4650	150	4000	4x2.5	7 - 11	2.21
711000010500	LEDWaterproof-P4 L1489-31W-840-PLUS-EM3	TL 1x58W	31	4650	150	4000	5x2.5	8 - 14	2.21
711000009700	LEDWaterproof-P4 L1489-47W-840-EM3	TL 2x58W	47	7050	150	4000	4x2.5	7 - 11	2.21
711000009900	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840-EM3	TL 2x58W	54	8100	150	4000	4x2.5	7 - 11	2.21
711000010700	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-840-PLUS-EM3	TL 2x58W	54	8100	150	4000	5x2.5	8 - 14	2.21
711000010100	LEDWaterproof-P4 L1489-54W-865-EM3	TL 2x58W	54	8100	150	6500	4x2.5	7 - 11	2.21

Versions DALI2 compatibles avec luminaire de secours sur source centrale selon la norme EN 50172.

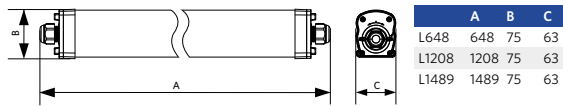
Disponible sur demande avec Connecteur Wieland GST18, Wago WINSTA ou Euro/Schuko.

L'éclairage de secours disponible sur demande pour les versions BLE/DALI.

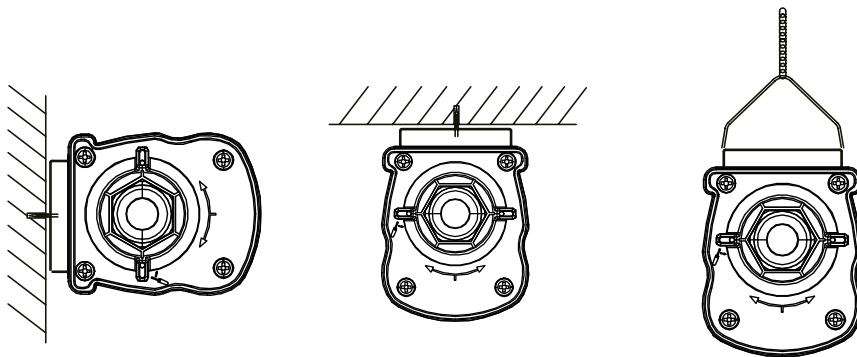
Spécifications techniques		Fourniture électrique	
Durée de vie (L70)	100,000 h	Fréquence	50 - 60 Hz
Durée de vie (L80)	80,000 h	Tension AC	220 - 240 V
Durée de vie (L90)	50,000 h	DC input voltage	Voir annexe du catalogue
Cycles marche/arrêt	100,000	Connection	Caractéristiques
Cohérence de couleur (SDCM)	4		
Gradabilité	On-Off / DALI2 / BLE2	Propriétés mécaniques	
Angle de faisceau	120°	Structure	Polycarbonate
Couleur de finition	Gris RAL 7035	Matériau optique	Polycarbonate
IRC	> 80	Clips de montage	Acier inoxydable
Indice de protection (IP)	IP66	Conditions ambiantes	
Résistance aux chocs (IK)	IK08	Température de fonctionnement	-30 - 45°C
Classe de protection	II	Température d'application	25°C
Groupe de risque (EN 62471)	RG0	Environnement de stockage	-30 - 50°C
Driver inclus	Oui		
Essai au fil incandescent	850°C		
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1.0%		
Facteur de puissance	> 0.9		
Fil d'entrée Ø (mm)	1mm <sup>2</sup> - 2.5mm <sup>2</sup>		



## Schéma de dimensions (mm)



## Possibilités de montage









**NOUVELLES  
VERSIONS**

## Waterproof Classic G2

- NOUVEAU : Versions gradables DALI et BLE disponibles
- Étanche classique plus élégante avec un design à clip
- Rendement amélioré de 150 lm/W
- Conception optimisée du diffuseur pour des modèles d'éclairage plus uniformes
- Disponible avec Commutateur de puissance
- Possibilité de câblage par l'arrière ou par le côté
- Fourni avec clips de fixation plafond en acier inoxydable anti-vandalisme et clips de suspension
- Kits de passage de câbles disponibles en tant qu'accessoires

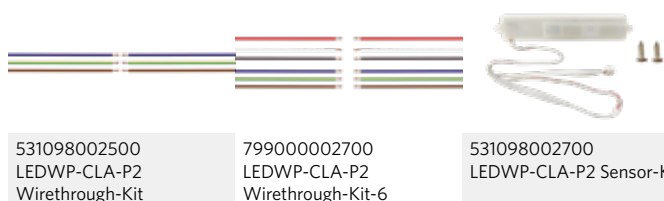


## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
531000013000	LEDWP-CLA-P2 L600-10/18W-840	TL 1/2x18W	10 - 18	1500 - 2700	150	4000	0.81
531000013100	LEDWP-CLA-P2 L1200-18W-840	TL 1x36W	18	2700	150	4000	1.23
531000013200	LEDWP-CLA-P2 L1200-18/36W-840	TL 1/2x36W	18 - 36	2700 - 5400	150	4000	1.23
531000013300	LEDWP-CLA-P2 L1500-24W-840	TL 1x58W	24	3600	150	4000	1.55
531000013400	LEDWP-CLA-P2 L1500-24/44W-840	TL 1/2x58W	24 - 44	3600 - 6600	150	4000	1.55
531000013500	LEDWP-CLA-P2 L1500-44/56W-840	TL 2x58W	44 - 56	6600 - 8400	150	4000	1.55
<b>DALI2</b>							
531000013600	LEDWP-CLA-P2 L600-18W-840-DALI	TL 1x36W	18	2700	150	4000	0.84
531000013800	LEDWP-CLA-P2 L1200-36W-840-DALI	TL 2x36W	36	5400	150	4000	1.33
531000014000	LEDWP-CLA-P2 L1500-44W-840-DALI	TL 2x58W	44	6600	150	4000	1.65
531000014100	LEDWP-CLA-P2 L1500-56W-840-DALI	TL 2x58W	56	8400	150	4000	1.65
<b>Smart</b>							
531000014200	LEDWP-CLA-P2 L600-18W-840-BLE2	TL 1x36W	18	2700	150	4000	0.79
531000014400	LEDWP-CLA-P2 L1200-36W-840-BLE2	TL 2x36W	36	5400	150	4000	1.28
531000014600	LEDWP-CLA-P2 L1500-44W-840-BLE2	TL 2x58W	44	6600	150	4000	1.6
531000014700	LEDWP-CLA-P2 L1500-56W-840-BLE2	TL 2x58W	56	8400	150	4000	1.6
<b>Détection de mouvement/Détection de la lumière du jour</b>							
531000014800	LEDWP-CLA-P2 L600-10/18W-840-MD	TL 1/2x18W	10 - 18	1500 - 2700	150	4000	0.76
531000015000	LEDWP-CLA-P2 L1200-18/36W-840-MD	TL 1/2x36W	18 - 36	2700 - 5400	150	4000	1.25
531000015200	LEDWP-CLA-P2 L1500-24/44W-840-MD	TL 1/2x58W	24 - 44	3600 - 6600	150	4000	1.57
531000015300	LEDWP-CLA-P2 L1500-44/56W-840-MD	TL 2x58W	44 - 56	6600 - 8400	150	4000	1.57
<b>Kit d'urgence 1 heure/Marche-Arrêt</b>							
531000015400	LEDWP-CLA-P2 L600-10/18W-840-EM1	TL 1/2x18W	10 - 18	1500 - 2700	150	4000	0.86
<b>Kit d'urgence 1 heure/DALI2</b>							
531000016000	LEDWP-CLA-P2 L600-18W-840-DALI-EM1	TL 1x36W	18	2700	150	4000	0.96

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>Kit d'urgence 1 heure/Smart</b>							
531000016600	LEDWP-CLA-P2 L600-18W-840-BLE2-EM1	TL 1x36W	18	2700	150	4000	0.91
<b>Kit d'urgence 3 heure/Marche-Arrêt</b>							
531000015600	LEDWP-CLA-P2 L1200-18/36W-840-EM3	TL 1/2x36W	18 - 36	2700 - 5400	150	4000	1.54
531000015800	LEDWP-CLA-P2 L1500-24/44W-840-EM3	TL 1/2x58W	24 - 44	3600 - 6600	150	4000	1.86
531000015900	LEDWP-CLA-P2 L1500-44/56W-840-EM3	TL 2x58W	44 - 56	6600 - 8400	150	4000	1.86
<b>Kit d'urgence 3 heure/DALI2</b>							
531000016200	LEDWP-CLA-P2 L1200-36W-840-DALI-EM3	TL 2x36W	36	5400	150	4000	1.64
531000016400	LEDWP-CLA-P2 L1500-44W-840-DALI-EM3	TL 2x58W	44	6600	150	4000	1.96
531000016500	LEDWP-CLA-P2 L1500-56W-840-DALI-EM3	TL 2x58W	56	8400	150	4000	1.96
<b>Kit d'urgence 3 heure/Smart</b>							
531000016800	LEDWP-CLA-P2 L1200-36W-840-BLE2-EM3	TL 2x36W	36	5400	150	4000	1.59
531000017000	LEDWP-CLA-P2 L1500-44W-840-BLE2-EM3	TL 2x58W	44	6600	150	4000	1.91
531000017100	LEDWP-CLA-P2 L1500-56W-840-BLE2-EM3	TL 2x58W	56	8400	150	4000	1.91
<b>Kit d'urgence 3 heure/Détection de mouvement/Détection de la lumière du jour</b>							
531000017400	LEDWP-CLA-P2 L1200-18/36W-840-MD-EM3	TL 1/2x36W	18 - 36	2700 - 5400	150	4000	1.56
531000017600	LEDWP-CLA-P2 L1500-24/44W-840-MD-EM3	TL 1/2x58W	24 - 44	3600 - 6600	150	4000	1.88
531000017700	LEDWP-CLA-P2 L1500-44/56W-840-MD-EM3	TL 2x58W	44 - 56	6600 - 8400	150	4000	1.88

## Accessoires



531098002500  
LEDWP-CLA-P2  
Wirethrough-Kit

799000002700  
LEDWP-CLA-P2  
Wirethrough-Kit-6

531098002700  
LEDWP-CLA-P2  
Sensor-Kit

## Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off / DALI2 / BLE2 / Contrôlé par le capteur (MD)
Type de détecteur	Sans sensor / Détection mouvement + lumière du jour (MD)
Technique du détecteur	Sans sensor / Micro-ondes (MW)
Angle de faisceau	120°
Couleur de finition	Gris RAL 7035
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP66
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.5%
Facteur de puissance	> 0.9
Fil d'entrée Ø (mm)	1mm <sup>2</sup> - 2.5mm <sup>2</sup>
Câblage interne (mm <sup>2</sup> )	3x2.5 / 5x2.5 mm <sup>2</sup>
Câble d'entrée Ø (mm)	5 - 11 mm

## Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

## Propriétés mécaniques

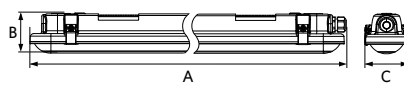
Structure	Polycarbonate
Matériau optique	Polycarbonate
Clips de montage	Acier inoxydable

## Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-20 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-30 - 60°C

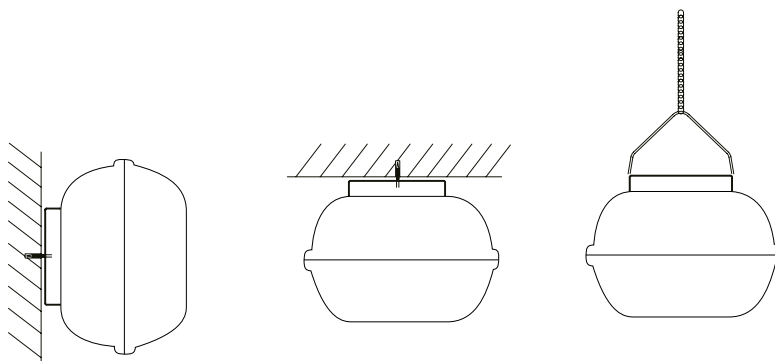


## Schéma de dimensions (mm)

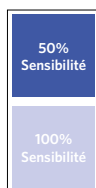
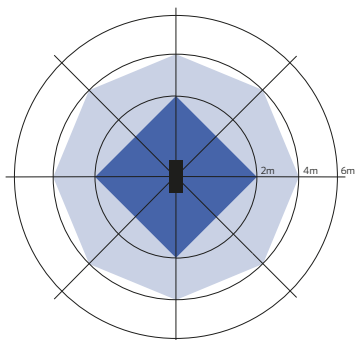


	A	B	C
L600	607	72	78
L1200	1208	72	78
L1500	1508	72	78

## Possibilités de montage



## Capteurs de mouvement



Installation - Montage plafond  
Hauteur d'installation conseillée 3-4m



## Waterproof EcoMax G3

- Luminaire étanche dans un concept "sealed-for-life" (scellé à vie)
- Rendement amélioré jusqu'à 150 lm/W
- Amélioration de l'installation grâce au nouveau capuchon à visser et à verrouiller
- Disponible avec Commutateur de puissance
- Nouvelle version haute puissance avec un flux lumineux de 8 250 lm
- Fourni avec clips de fixation plafond en acier inoxydable anti-vandalisme et clips de suspension
- Équipé d'un câblage traversant de 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
On-Off							
531000012100	LEDWaterproof-E3 L600-10/19W-840	TL 1/2x18W	10 - 19	1400 - 2660	140	4000	0.51
531000012500	LEDWaterproof-E3 L1200-17W-840	TL 1x36W	17	2380	140	4000	0.81
531000012600	LEDWaterproof-E3 L1200-19/35W-840	TL 1/2x36W	19 - 35	2660 - 4900	140	4000	0.83
531000012700	LEDWaterproof-E3 L1200-19/35W-865	TL 1/2x36W	19 - 35	2660 - 4900	140	6500	0.83
531000012200	LEDWaterproof-E3 L1500-25W-840	TL 1x58W	25	3500	140	4000	0.96
531000012800	LEDWaterproof-E3 L1500-25/47W-840	TL 1/2x58W	25 - 47	3500 - 6580	140	4000	0.97
531000012900	LEDWaterproof-E3 L1500-25/47W-865	TL 1/2x58W	25 - 47	3500 - 6580	140	6500	0.97
531000012300	LEDWaterproof-E3 L1500-44/55W-840	TL 1/2x58W	44 - 55	6600 - 8250	150	4000	0.97
531000012400	LEDWaterproof-E3 L1500-44/55W-865	TL 1/2x58W	44 - 55	6600 - 8250	150	6500	0.97

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	120°
Couleur de finition	Gris RAL 7035
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP66
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.1%
Facteur de puissance	> 0.9
Fil d'entrée Ø (mm)	1mm <sup>2</sup> - 2.5mm <sup>2</sup>
Câblage interne (mm <sup>2</sup> )	3x2.5 mm <sup>2</sup>
Câble d'entrée Ø (mm)	7 - 11.5 mm

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

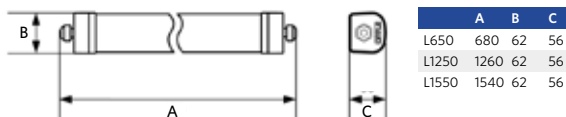
Structure	Polycarbonate
Matériau optique	Polycarbonate
Clips de montage	Acier inoxydable

### Conditions ambiantes

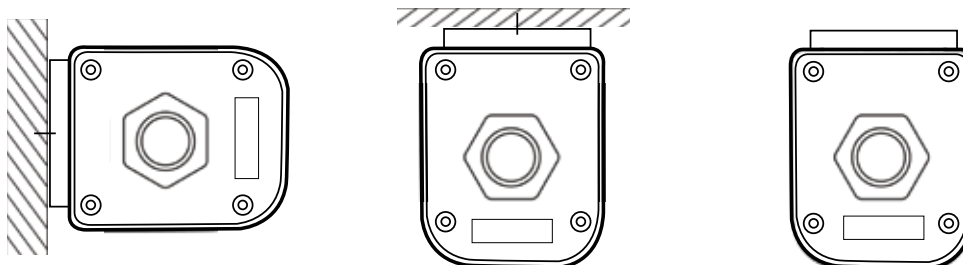
Température de fonctionnement	-20 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-30 - 60°C



## Schéma de dimensions (mm)



## Possibilités de montage





## Waterproof Basic G2

- Luminaire étanche "scellé à vie" d'un bon rapport coût efficacité
- Rendement amélioré de 130 lm/W
- Équipé en standard d'un passe-fil pour une installation plus rapide
- Disponible dans 2 couleurs de température : 4000K & 6000K
- Installation facile, sans outil, pour le raccordement électrique
- Livré avec des attaches de plafond et de suspension en acier inoxydable



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
71100004600	LEDWaterproof-B2 L1200-36W-840	TL 2x36W	36	4680	130	4000	0.66
71100004500	LEDWaterproof-B2 L1200-36W-865	TL 2x36W	36	4680	130	6500	0.66
71100005000	LEDWaterproof-B2 L1500-50W-840	TL 2x58W	50	6500	130	4000	0.82
71100004900	LEDWaterproof-B2 L1500-50W-865	TL 2x58W	50	6500	130	6500	0.82

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	5
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	110°
Couleur de finition	Gris RAL 7035
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP65
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	II
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.5%
Facteur de puissance	> 0.9
Fil d'entrée Ø (mm)	1mm <sup>2</sup> - 2.5mm <sup>2</sup>
Câblage interne (mm <sup>2</sup> )	3x1.5 mm <sup>2</sup>
Câble d'entrée Ø (mm)	5 - 9 mm

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
Connection	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

Structure	Polycarbonate
Matériau optique	Polycarbonate
Clips de montage	Acier inoxydable

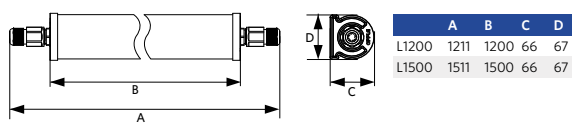
### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-20 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-30 - 50°C

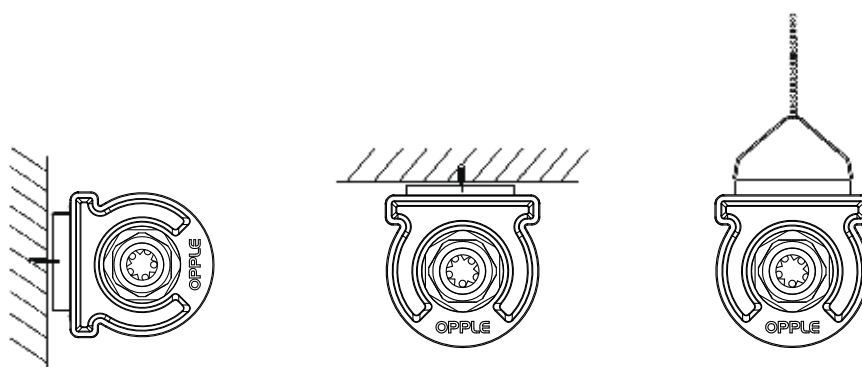




## Schéma de dimensions (mm)



## Possibilités de montage





## Waterproof Classic Boîtier

- Boîtier étanche pour tubes LED TL (non inclus), combinaison parfaite avec les tubes OPPLE LED T8
- Options de câblage flexibles sur le côté et à l'arrière
- Solution d'avenir grâce à la facilité d'entretien et à l'évolutivité des lampes
- Équipé d'un câblage traversant de 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

IK08

IP65

## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Poids brut (kg)
<b>Logement</b>		
531001001900	LEDWaterproof-CLA Housing L600-T8-1x	0.37
531001002000	LEDWaterproof-CLA Housing L600-T8-2x	0.53
531001002100	LEDWaterproof-CLA Housing L1200-T8-1x	0.665
531001002200	LEDWaterproof-CLA Housing L1200-T8-2x	0.89
531001002300	LEDWaterproof-CLA Housing L1500-T8-1x	0.89
531001002400	LEDWaterproof-CLA Housing L1500-T8-2x	1.13

### Spécifications techniques

Angle de faisceau	120°
Couleur de finition	Gris RAL 7035
Indice de protection (IP)	IP65
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Fil d'entrée Ø (mm)	1mm <sup>2</sup> - 2.5mm <sup>2</sup>
Câblage interne (mm <sup>2</sup> )	3x1.5 mm <sup>2</sup>
Câble d'entrée Ø (mm)	7 - 11.5 mm

### Fourniture électrique

Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non

### Propriétés mécaniques

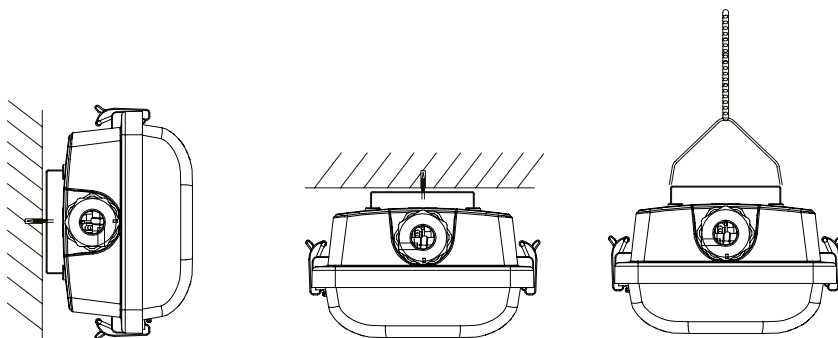
Structure	Polycarbonate
Matériau optique	Polycarbonate
Clips de montage	Acier inoxydable



## Schéma de dimensions (mm)

	A	B	C
L600 1X	666	58	60
L600 2X	666	58	99
L1200 1X	1276	58	60
L1200 2X	1276	58	99
L1500 1X	1576	58	60
L1500 2X	1576	58	99

## Possibilités de montage





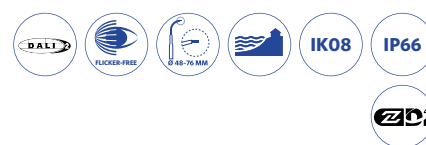


**Smart** 14  
**Intérieur** 34  
**Extérieur** 142  
**Lampes & Outils** 178  
**Données techniques** 194  
**Glossaire** 208



## Roadlight Stratus

- Solution d'éclairage routier contemporain avec une efficacité élevée allant jusqu'à 150 lm/W
- STEP dimming possible pour les versions DALI2 (nécessite une programmation)
- Disponible avec le pilote D4i et le contrôleur Zhaga pour une intégration facile dans les systèmes de contrôle des villes intelligentes de tiers (le module de contrôle Zhaga n'est pas inclus)
- Conception optique avancée avec plusieurs options de distribution de la lumière
- Installation et maintenance aisées grâce au compartiment driver ouvrable
- Connecteur de poteau flexible et réglable (60 mm et 76 mm) pour une entrée latérale ou un montage sur tête de mat (à commander séparément)



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg)	Adaptateur de poteau requis
<b>On-Off</b>									
705000095800	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-730	HID 50W	20	3000	150	3000	143° x 70°	4.1	
705000095900	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-740	HID 50W	20	3000	150	4000	143° x 70°	4.1	
705000098900	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-730-XAS	HID 50W	20	3000	150	3000	160° x 93°	4.1	
705000099000	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-740-XAS	HID 50W	20	3000	150	4000	160° x 93°	4.1	
705000096400	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-730	HID 70W	40	6000	150	3000	143° x 70°	4.1	
705000096500	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-740	HID 70W	40	6000	150	4000	143° x 70°	4.1	
705000097900	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-730-XAS	HID 70W	40	6000	150	3000	160° x 93°	4.1	
705000098000	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-740-XAS	HID 70W	40	6000	150	4000	160° x 93°	4.1	
705000067400	LEDRoad-St-P2 Re488-60W-730	HID 100W	60	9000	150	3000	143° x 70°	4.3	
705000068800	LEDRoad-St-P2 Re488-60W-740	HID 100W	60	9000	150	4000	143° x 70°	4.3	
705000066800	LEDRoad-St-P2 Re488-80W-730	HID 150W	80	12000	150	3000	143° x 70°	4.3	
705000068000	LEDRoad-St-P2 Re488-80W-740	HID 150W	80	12000	150	4000	143° x 70°	4.3	
705000068200	LEDRoad-St-P2 Re587-120W-730	HID 150W	120	18000	150	3000	143° x 70°	6.7	
705000066600	LEDRoad-St-P2 Re587-120W-740	HID 150W	120	18000	150	4000	143° x 70°	6.7	
705000067700	LEDRoad-St-P2 Re587-150W-730	HID 250W	150	22500	150	3000	143° x 70°	6.7	
705000068100	LEDRoad-St-P2 Re587-150W-740	HID 250W	150	22500	150	4000	143° x 70°	6.7	
<b>DALI2/D4i</b>									
705000096000	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-DALI-730	HID 50W	20	3000	150	3000	143° x 70°	4.1	
705000096100	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-DALI-740	HID 50W	20	3000	150	4000	143° x 70°	4.1	
705000098800	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-DALI-730-XAS	HID 50W	20	3000	150	3000	160° x 93°	4.1	
705000098700	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-DALI-740-XAS	HID 50W	20	3000	150	4000	160° x 93°	4.1	
705000096600	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-DALI-730	HID 70W	40	6000	150	3000	143° x 70°	4.1	
705000096700	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-DALI-740	HID 70W	40	6000	150	4000	143° x 70°	4.1	
705000098100	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-DALI-730-XAS	HID 70W	40	6000	150	3000	160° x 93°	4.1	



Pole Adapter-  
Road-St-P2-  
60mm

**ou**



Pole Adapter-  
Road-St-P2-  
76mm

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg)	Adaptateur de poteau requis
705000098200	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-DALI-740-XAS	HID 70W	40	6000	150	4000	160° x 93°	4.1	
705000068600	LEDRoad-St-P2 Re488-60W-DALI-730	HID 100W	60	9000	150	3000	143° x 70°	4.3	
705000067000	LEDRoad-St-P2 Re488-60W-DALI-740	HID 100W	60	9000	150	4000	143° x 70°	4.3	
705000067900	LEDRoad-St-P2 Re488-80W-DALI-730	HID 150W	80	12000	150	3000	143° x 70°	4.3	
705000067300	LEDRoad-St-P2 Re488-80W-DALI-740	HID 150W	80	12000	150	4000	143° x 70°	4.3	
705000067800	LEDRoad-St-P2 Re587-120W-DALI-730	HID 150W	120	18000	150	3000	143° x 70°	6.7	
705000068300	LEDRoad-St-P2 Re587-120W-DALI-740	HID 150W	120	18000	150	4000	143° x 70°	6.7	
705000067200	LEDRoad-St-P2 Re587-150W-DALI-730	HID 250W	150	22500	150	3000	143° x 70°	6.7	
705000067600	LEDRoad-St-P2 Re587-150W-DALI-740	HID 250W	150	22500	150	4000	143° x 70°	6.7	
<b>DALI2/D4i/Zhaga</b>									
705000096200	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-DALI-730-ZH	HID 50W	20	3000	150	3000	143° x 70°	4.1	
705000096300	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-DALI-740-ZH	HID 50W	20	3000	150	4000	143° x 70°	4.1	
705000098600	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-DALI-730-XAS-ZH	HID 50W	20	3000	150	3000	160° x 93°	4.1	
705000098500	LEDRoad-St-P2 Re488-20W-DALI-740-XAS-ZH	HID 50W	20	3000	150	4000	160° x 93°	4.1	
705000096800	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-DALI-730-ZH	HID 70W	40	6000	150	3000	143° x 70°	4.1	
705000096900	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-DALI-740-ZH	HID 70W	40	6000	150	4000	143° x 70°	4.1	
705000098300	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-DALI-730-XAS-ZH	HID 70W	40	6000	150	3000	160° x 93°	4.1	
705000098400	LEDRoad-St-P2 Re488-40W-DALI-740-XAS-ZH	HID 70W	40	6000	150	4000	160° x 93°	4.1	
705000066900	LEDRoad-St-P2 Re488-60W-DALI-730-ZH	HID 100W	60	9000	150	3000	143° x 70°	4.3	
705000067500	LEDRoad-St-P2 Re488-60W-DALI-740-ZH	HID 100W	60	9000	150	4000	143° x 70°	4.3	
705000066700	LEDRoad-St-P2 Re488-80W-DALI-730-ZH	HID 150W	80	12000	150	3000	143° x 70°	4.3	
705000068700	LEDRoad-St-P2 Re488-80W-DALI-740-ZH	HID 150W	80	12000	150	4000	143° x 70°	4.3	
705000068500	LEDRoad-St-P2 Re587-120W-DALI-730-ZH	HID 150W	120	18000	150	3000	143° x 70°	6.7	
705000068400	LEDRoad-St-P2 Re587-120W-DALI-740-ZH	HID 150W	120	18000	150	4000	143° x 70°	6.7	
705000067100	LEDRoad-St-P2 Re587-150W-DALI-730-ZH	HID 250W	150	22500	150	3000	143° x 70°	6.7	
705000068900	LEDRoad-St-P2 Re587-150W-DALI-740-ZH	HID 250W	150	22500	150	4000	143° x 70°	6.7	



Pole Adapter-Road-St-P2-60mm

ou



Pole Adapter-Road-St-P2-76mm

Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter l'annexe.

## Accessoires



705098003700  
LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-60



705098003400  
LEDStreetlight Pole-Top-76-Adapter-60



705098003600  
LEDStreetlight Wall-Bracket-60



705098005500  
LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-2x60



705098008300  
Pole Adapter-Road-St-P2-60mm



705098008400  
Pole Adapter-Road-St-P2-76mm

## Spécifications techniques

Durée de vie (L80)	100,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	5
Gradabilité	On-Off / DALI2
Angle d'inclinaison maximum	15°
Couleur de finition	Gris RAL 870-3
IRC	> 70
Indice de protection (IP)	IP66
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	II (I sur demande)
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.5%
Facteur de puissance	> 0.9
Surtension (kV)	10kV

## Fourniture électrique

Fréquence	50 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non / Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

## Propriétés mécaniques

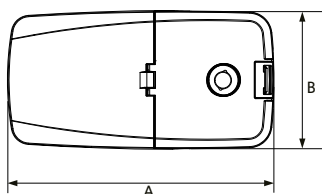
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Compatible poteau Ø	48 ~ 76 mm
Charge de vent efficace	1300 / 1800 mm <sup>2</sup>
Résistant à la corrosion côtière	Oui

## Conditions ambiantes

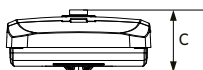
Température de fonctionnement	-25 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-40 - 60°C



## Schéma de dimensions (mm)



	A	B	C
Re488	488	255	100
Re488 Zhaga	488	255	112
Re489	489	255	116
Re489 Zhaga	489	255	127
Re588	588	306	119
Re588 Zhaga	588	306	130









## Roadlight EcoMax

- Solution élégante et compacte pour l'éclairage routier
- Conception optique avancée optimisée pour éclairage routier
- Haut rendement atteignant 125 lm/W
- Accessoires disponibles pour de nombreux types de mâts et connexions
- Corps robuste en aluminium moulé sous pression
- IP66, adapté aux applications côtières



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
705000021300	LEDRoadlight-E 80W-3000	HID 150W	80	9500	118	3000	3.27
705000021800	LEDRoadlight-E 80W-4000	HID 150W	80	10000	125	4000	3.27
705000021400	LEDRoadlight-E 100W-3000	HID 150W	100	11600	116	3000	3.27
705000021900	LEDRoadlight-E 100W-4000	HID 150W	100	12500	125	4000	3.27

Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter l'annexe.

## Accessoires



599000004600  
LEDStreet-SE-  
ExtensionCable-6m



705098003700  
LEDStreetlight Pole-Top-  
60-Adapter-60



543098021900  
LEDFixture-IP68-  
Connector-Kit-3



705098003400  
LEDStreetlight Pole-Top-  
76-Adapter-60



705098003500  
LEDStreetlight  
76-Adapter-60



705098003600  
LEDStreetlight Wall-Brac-  
ket-60



705098005500  
LEDStreetlight Pole-Top-60-  
Adapter-2x60

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	150° x 80°
Couleur de finition	Gris RAL 870-3
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP66
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.5%
Facteur de puissance	> 0.9
Surtension (kV)	6kV

### Fourniture électrique

Fréquence	50 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques
Longueur de câble 230V	1 m

### Propriétés mécaniques

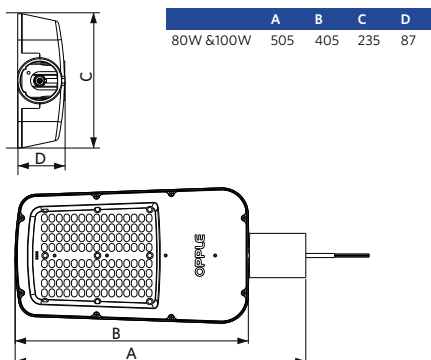
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Compatible poteau Ø	42 ~ 60 mm
Charge de vent efficace	900 mm <sup>2</sup>
Résistant à la corrosion côtière	Oui

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-40 - 50°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-30 - 60°C



## Schéma de dimensions (mm)





## Streetlight G2

- Éclairage public avec une configuration optique optimisée
- Haut rendement atteignant 125 lm/W
- Disponible également avec détection de la lumière du jour (DD, 4000K)
- Accessoires disponibles pour de nombreux types de mâts et connexions
- IP66, adapté aux applications côtières
- Maintenant avec entrée de mât de 42 à 60 mm



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
705000021000	LEDStreetlight-E2 20W-3000	HID 50W	20	2300	115	3000	1.27
705000021500	LEDStreetlight-E2 20W-4000	HID 50W	20	2500	125	4000	1.27
705000021100	LEDStreetlight-E2 40W-3000	HID 70W	40	4700	118	3000	1.27
705000021600	LEDStreetlight-E2 40W-4000	HID 70W	40	5000	125	4000	1.27
705000021200	LEDStreetlight-E2 60W-3000	HID 100W	60	7100	118	3000	1.27
705000021700	LEDStreetlight-E2 60W-4000	HID 100W	60	7500	125	4000	1.27
<b>Détection de la lumière du jour</b>							
705000022000	LEDStreetlight-E2 20W-4000-DD	HID 50W	20	2500	125	4000	1.32
705000022100	LEDStreetlight-E2 40W-4000-DD	HID 70W	40	5000	125	4000	1.32
705000022200	LEDStreetlight-E2 60W-4000-DD	HID 100W	60	7500	125	4000	1.32

Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter l'annexe.

## Accessoires



59900004600  
LEDStreet-SE-  
ExtensionCable-6m



705000141900  
LEDStreet-SE-  
ExtensionCable-6m

705098003700  
LEDStreetlight Pole-Top-  
60-Adapter-60



543098021900  
LEDFixture-IP68-  
Connector-Kit-3



705098003400  
LEDStreetlight Pole-Top-  
76-Adapter-60



705098003500  
LEDStreetlight  
76-Adapter-60



705098003600  
LEDStreetlight Wall-Brac-  
ket-60



705098005500  
LEDStreetlight Pole-Top-60-  
Adapter-2x60

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Type de détecteur	Sans sensor / Détection lumière du jour (DD)

Technique du détecteur	Sans sensor / Capteur d'illumination
------------------------	--------------------------------------------

Angle de faisceau	145° x 80°
-------------------	------------

Couleur de finition	Gris RAL 870-3
---------------------	----------------

IRC	> 80
-----	------

Indice de protection (IP)	IP66
---------------------------	------

Résistance aux chocs (IK)	IK08
---------------------------	------

Classe de protection	I
----------------------	---

Groupe de risque (EN 62471)	RG1
-----------------------------	-----

Driver inclus	Oui
---------------	-----

Essai au fil incandescent	850°C
---------------------------	-------

Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.5%
-------------------------------------------------------	--------

Facteur de puissance	> 0.9
----------------------	-------

Surtension (kV)	4kV
-----------------	-----

### Fourniture électrique

Fréquence	50 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue

Connection	Caractéristiques
------------	------------------

Longueur de câble 230V	1 m
------------------------	-----

### Propriétés mécaniques

Structure	Aluminium
-----------	-----------

Matériau optique	Polycarbonate
------------------	---------------

Compatible poteau Ø	42 - 60 mm
---------------------	------------

Charge de vent efficace	400 mm <sup>2</sup>
-------------------------	---------------------

Résistant à la corrosion côtière	Oui
----------------------------------	-----

### Conditions ambiantes

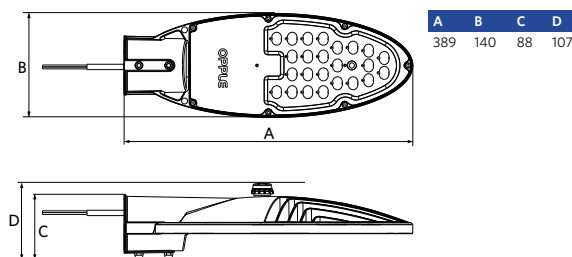
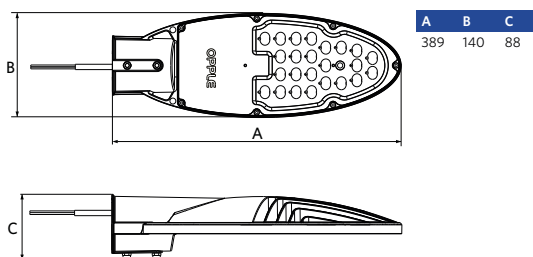
Température de fonctionnement	-40 - 50°C
-------------------------------	------------

Température d'application	25°C
---------------------------	------

Environnement de stockage	-30 - 60°C
---------------------------	------------



## Schéma de dimensions (mm)





## Post Top

- Luminaire Post-Top proposant une solution d'éclairage Optimale
- Design contemporain qui s'intègre aisément dans tous les environnements
- Différentes optiques (large et asymétrique) pour s'adapter à l'application et réduire l'éblouissement
- Corps en fonte d'aluminium pour optimiser la dissipation de la chaleur
- Driver DALI2 compatible avec réglage de lumière 230V push & dim
- Disponible pour têtes de mats de 60 mm et 76mm pour plus de flexibilité d'application
- IP66, adapté aux applications côtières



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>								
543016006000	LEDPostTop-P 33W-3000-W	HID 50W	33	4300	130	3000	160°	7.68
708000000400	LEDPostTop-P 33W-3000-W-D76	HID 50W	33	4300	130	3000	160°	7.68
543016005700	LEDPostTop-P 33W-3000-AS	HID 50W	33	4000	120	3000	45° x 150°	7.68
708000000100	LEDPostTop-P 33W-3000-AS-D76	HID 50W	33	4000	120	3000	45° x 150°	7.68
543016006600	LEDPostTop-P 33W-4000-W	HID 50W	33	4500	135	4000	160°	7.68
708000001000	LEDPostTop-P 33W-4000-W-D76	HID 50W	33	4500	135	4000	160°	7.68
543016006300	LEDPostTop-P 33W-4000-AS	HID 50W	33	4100	125	4000	50° x 150°	7.68
708000000700	LEDPostTop-P 33W-4000-AS-D76	HID 50W	33	4100	125	4000	50° x 150°	7.68
543016006100	LEDPostTop-P 50W-3000-W	HID 70W	50	6500	130	3000	155°	7.72
708000000500	LEDPostTop-P 50W-3000-W-D76	HID 70W	50	6500	130	3000	155°	7.72
543016005800	LEDPostTop-P 50W-3000-AS	HID 70W	50	6000	120	3000	40° x 150°	7.72
708000000200	LEDPostTop-P 50W-3000-AS-D76	HID 70W	50	6000	120	3000	40° x 150°	7.72
543016006700	LEDPostTop-P 50W-4000-W	HID 70W	50	6800	135	4000	155°	7.72
708000001100	LEDPostTop-P 50W-4000-W-D76	HID 70W	50	6800	135	4000	155°	7.72
543016006400	LEDPostTop-P 50W-4000-AS	HID 70W	50	6300	125	4000	40° x 150°	7.72
708000000800	LEDPostTop-P 50W-4000-AS-D76	HID 70W	50	6300	125	4000	40° x 150°	7.72
<b>DALI2</b>								
708000003900	LEDPostTop-P 33W-DALI-730-W	HID 50W	33	4300	130	3000	160°	7.68
708000004000	LEDPostTop-P 33W-DALI-730-W-D76	HID 50W	33	4300	130	3000	160°	7.68
708000005300	LEDPostTop-P 33W-DALI-730-AS	HID 50W	33	4000	120	3000	50° x 150°	7.68
708000003800	LEDPostTop-P 33W-DALI-730-AS-D76	HID 50W	33	4000	120	3000	50° x 150°	7.68
708000004200	LEDPostTop-P 33W-DALI-740-W	HID 50W	33	4500	135	4000	160°	7.68
708000004300	LEDPostTop-P 33W-DALI-740-W-D76	HID 50W	33	4500	135	4000	160°	7.68
708000005200	LEDPostTop-P 33W-DALI-740-AS	HID 50W	33	4100	125	4000	50° x 150°	7.68
708000004100	LEDPostTop-P 33W-DALI-740-AS-D76	HID 50W	33	4100	125	4000	50° x 150°	7.68

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg)
70800004600	LEDPostTop-P 50W-DALI-730-W	HID 70W	50	6500	130	3000	155°	7.72
70800004700	LEDPostTop-P 50W-DALI-730-W-D76	HID 70W	50	6500	130	3000	155°	7.72
70800004400	LEDPostTop-P 50W-DALI-730-AS	HID 70W	50	6000	120	3000	40° x 150°	7.72
70800004500	LEDPostTop-P 50W-DALI-730-AS-D76	HID 70W	50	6000	120	3000	40° x 150°	7.72
70800005000	LEDPostTop-P 50W-DALI-740-W	HID 70W	50	6800	135	4000	155°	7.72
70800005100	LEDPostTop-P 50W-DALI-740-W-D76	HID 70W	50	6800	135	4000	155°	7.72
70800004800	LEDPostTop-P 50W-DALI-740-AS	HID 70W	50	6300	125	4000	40° x 150°	7.72
70800004900	LEDPostTop-P 50W-DALI-740-AS-D76	HID 70W	50	6300	125	4000	40° x 150°	7.72

Pour plus d'informations techniques, veuillez consulter l'annexe.

## Accessoires



543098022000  
LEDFixture-IP68-  
Connector-Kit-5

599000004600  
LEDStreet-SE-  
ExtensionCable-6m

543098021900  
LEDFixture-IP68-  
Connector-Kit-3

705000141900 LEDStreet-  
SE-ExtensionCable-6m

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	100,000 h
Durée de vie (L80)	70,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	5
Gradabilité	On-Off / DALI2
Couleur de finition	Gris RAL 870-3
IRC	> 70
Indice de protection (IP)	IP66
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.5%
Facteur de puissance	> 0.9
Surtension (kV)	10kV

### Fourniture électrique

Fréquence	50 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
Connection	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

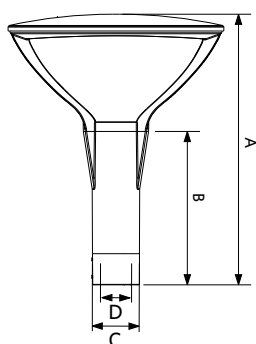
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Verre trempé
Charge de vent efficace	1590 mm <sup>2</sup>
Résistant à la corrosion côtière	Oui

### Conditions ambiantes

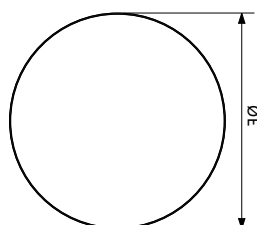
Température de fonctionnement	-30 - 50°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-40 - 60°C



## Schéma de dimensions (mm)



	A	B	C	D	E
D60	565	320	98	60	450
D76	565	320	98	76	450





## Bollard / Wall Light Leo

- Famille de bornes et d'appliques noires élégantes
- Disponible avec un module d'éclairage transparent (CL) et un module d'éclairage diffusant confortable (FR)
- Tête de luminaire interchangeable pour Bollard et Wall Light
- Commutateur CCT intégré pour la sélection des couleurs (3000K-4000K)
- Résistance à l'eau IP65 et protection aux chocs IK08
- Dimmable par triac standard



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
Triac							
703000005900	LEDBollard-Leo-P L400-8W-830/840-CL	Halogen 60W	8	620	78	3K/4K	1.15
703000006000	LEDBollard-Leo-P L750-8W-830/840-CL	Halogen 60W	8	620	78	3K/4K	1.8
703000006100	LEDBollard-Leo-P L1000-8W-830/840-CL	Halogen 60W	8	620	78	3K/4K	2.3
703000005600	LEDBollard-Leo-P L400-8W-830/840-FR	Halogen 60W	8	530	67	3K/4K	1.15
703000005700	LEDBollard-Leo-P L750-8W-830/840-FR	Halogen 60W	8	530	67	3K/4K	1.8
703000005800	LEDBollard-Leo-P L1000-8W-830/840-FR	Halogen 60W	8	530	67	3K/4K	2.3
715000011200	LEDWalllight-Leo-P 8W-830/840-CL	Halogen 60W	8	620	78	3K/4K	1
715000011100	LEDWalllight-Leo-P 8W-830/840-FR	Halogen 60W	8	530	67	3K/4K	1

## Accessoires



705000141900  
LEDStreet-SE-  
ExtensionCable-6m



821017003600 LEDSmart-  
BLE2-Relay-250W-DIM



703000006200  
LEDBollard-Leo-P  
Concrete-Mounting-Kit



Spécifications techniques	
Durée de vie (L70)	70,000 h
Durée de vie (L80)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	Triac
Couleur de finition	Noir RAL 9005
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP65
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.5%
Facteur de puissance	> 0.9
Surtension (kV)	1kV

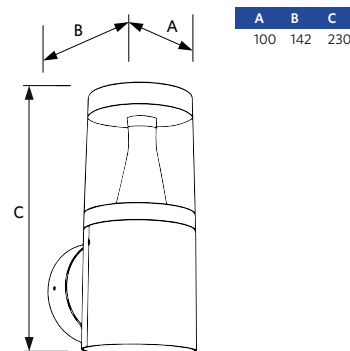
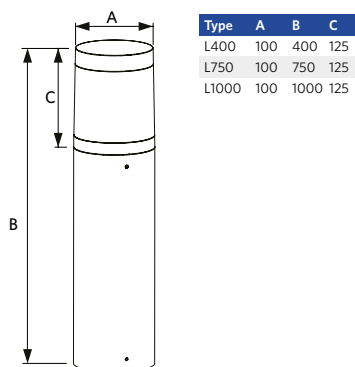
Fourniture électrique	
Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Polycarbonate
Résistant à la corrosion côtière	Oui

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-20 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 60°C



## Schéma de dimensions (mm)





## Bollard Performer

- Luminaire Professionnel d'éclairage Urbain au design discret
- Optique spécifique orientant la lumière vers le sol afin d'obtenir un éclairage optimal en limitant l'éblouissement des piétons
- Disponible en 2 hauteurs : 60cm et 90cm
- Corps en fonte d'aluminium pour optimiser la dissipation de la chaleur
- Installation sécurisée grâce aux vis anti-vandales
- Facile à installer grâce au socle sur lequel le luminaire vient se visser de manière extrêmement simple grâce à un filetage
- Adapté aux applications côtières



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
543012002500	LEDBollard-P L600-10.5W-3000-W	CFL 1x32W	10.5	900	85	3000	2.945
543012002900	LEDBollard-P L600-10.5W-4000-W	CFL 1x32W	10.5	1000	95	4000	2.945
543012002600	LEDBollard-P L900-10.5W-3000-W	CFL 1x32W	10.5	900	85	3000	3.735
543012003000	LEDBollard-P L900-10.5W-4000-W	CFL 1x32W	10.5	1000	95	4000	3.735

## Accessoires



599000004600  
LEDStreet-SE-  
ExtensionCable-6m

705000141900  
LEDStreet-SE-  
ExtensionCable-6m



703098000100  
LEDBollard Concrete-  
Mounting-Kit

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	35,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	230°
Couleur de finition	Gris RAL 870-3
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP65
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.5%
Facteur de puissance	> 0.9
Surtension (kV)	4kV

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

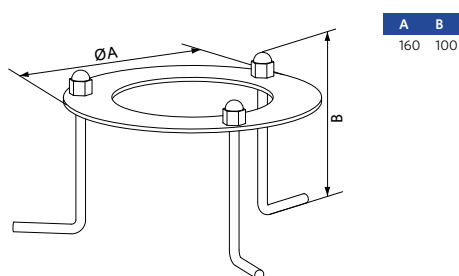
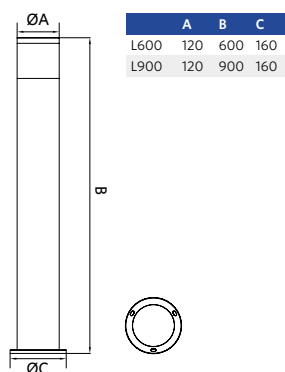
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Polycarbonate
Résistant à la corrosion côtière	Oui

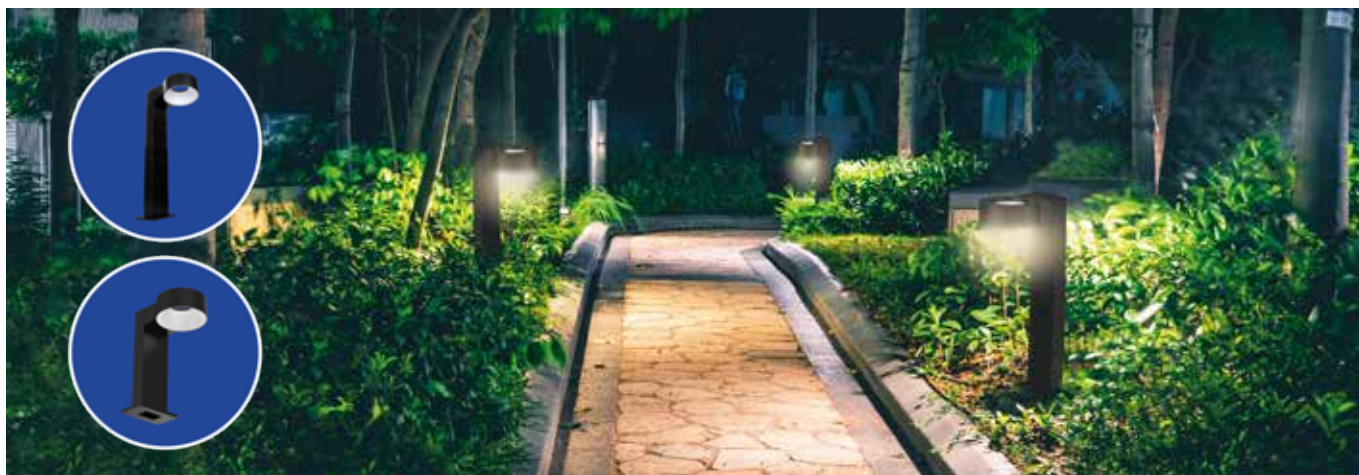
### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-20 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-40 - 60°C



## Schéma de dimensions (mm)





## Bollard Luke

- Luminaire architectural de paysage urbain pour applications extérieures
- Design moderne des modules LED, avec un cercle lumineux orienté vers le bas
- Disponible en 2 hauteurs : 500cm et 1000cm
- IP65 et IK10, adapté aux applications côtières
- Accessoire pour couvercle supérieur inclus de série
- Connecteur étanche IP68 inclus pour un câblage facile



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
On-Off							
703000003100	LEDBollard-Luke-E L500-8W-830-BL	Halogen 60W	8	600	75	3000	1.72
703000003200	LEDBollard-Luke-E L500-8W-840-BL	Halogen 60W	8	650	80	4000	1.72
703000003300	LEDBollard-Luke-E L1000-8W-830-BL	Halogen 60W	8	600	75	3000	2.72
703000003400	LEDBollard-Luke-E L1000-8W-840-BL	Halogen 60W	8	650	80	4000	2.72

## Accessoires



599000004600  
LEDStreet-SE-  
ExtensionCable-6m



703098000300  
LEDBollard-Luke-E Concrete-  
Mounting-Kit



543098021900  
LEDFixture-IP68-  
Connector-Kit-3

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	120°
Couleur de finition	Noir RAL 9005
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP65
Résistance aux chocs (IK)	IK10
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG0
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1.0%
Facteur de puissance	> 0.9
Surtension (kV)	1kV

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

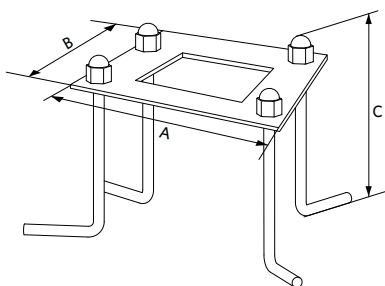
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau lentille	Polycarbonate
Résistant à la corrosion côtière	Oui

### Conditions ambiantes

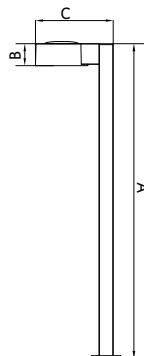
Température de fonctionnement	-20 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-20 - 60°C



## Schéma de dimensions (mm)



A	B	C
133	78	100



	A	B	C	D	E	F
L500	500	59	208	140	133	78
L1000	1000	59	208	140	133	78



## Spot Projector

- Élégant spot d'extérieur
- Design sobre primé
- Convient à l'éclairage des murs et à la signalisation ou à l'éclairage dans les parcs et jardins
- Étanchéité IP66 et protection contre les chocs IK07
- Angle d'inclinaison réglable de 180°
- Boîtier en fonte d'aluminium
- Câble de 1,5 mètre pour un raccordement facile
- Piquet de sol disponible en accessoire



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
709000027000	LEDSpotProjector-E Rd82-8W-830-36D	Halogen 50W	8	600	75	3000	0.72
709000027200	LEDSpotProjector-E Rd82-8W-840-36D	Halogen 50W	8	600	75	4000	0.72
709000027400	LEDSpotProjector-E Rd127-15W-830-36D	Halogen 75W	15	1200	80	3000	0.95
709000027600	LEDSpotProjector-E Rd127-15W-840-36D	Halogen 75W	15	1200	80	4000	0.95

## Accessoires



543098021900  
LEDFixture-IP68-  
Connector-Kit-3



709098000200  
LEDProjector-Spike

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	36°
Couleur de finition	Noir mat
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP66
Résistance aux chocs (IK)	IK07
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1.0%
Surtension (kV)	3kV

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

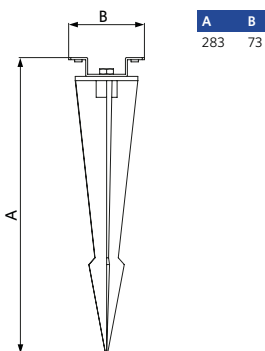
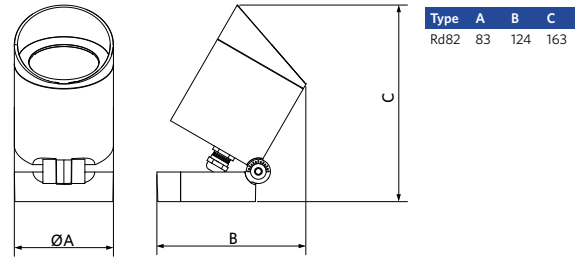
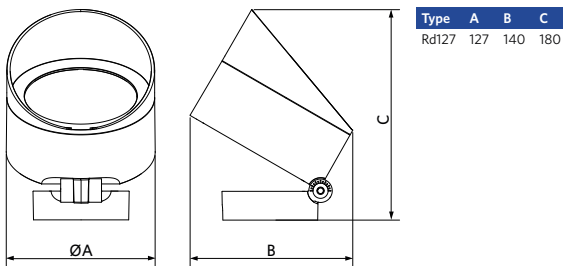
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-30 - 50°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-30 - 60°C



## Schéma de dimensions (mm)





## Wall Spot

- Éclairage orienté vers le haut et le bas pour architecture moderne
- Résistance à l'eau IP65 et protection contre les chocs IK06
- Boîtier en fonte d'aluminium résistant à la corrosion, sans vis apparentes (acier inoxydable)
- Installation simple grâce à une boucle d'entrée et une boucle de sortie
- Différents angles de faisceaux possibles avec réflecteurs interchangeables
- Large éventail d'applications, des zones d'activité aux quartiers résidentiels
- IP65, adapté aux applications côtières



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg)	
On-Off									
715000003100	LEDWallSpot-E Rd60-10W-830-24D-WH	Halogen 75W	10	750	75	3000	24°	0.6	
715000002900	LEDWallSpot-E Rd60-10W-840-24D-WH	Halogen 75W	10	800	80	4000	24°	0.6	
715000002800	LEDWallSpot-E Rd60-10W-830-24D-BL	Halogen 75W	10	750	75	3000	24°	0.6	
715000002600	LEDWallSpot-E Rd60-10W-840-24D-BL	Halogen 75W	10	800	80	4000	24°	0.6	
715000004000	LEDWallSpot-E Rd76-20W-830-36D-WH	HID 35W	20	2000	100	3000	36°	0.9	
715000004100	LEDWallSpot-E Rd76-20W-840-36D-WH	HID 35W	20	2100	105	4000	36°	0.9	
715000004200	LEDWallSpot-E Rd76-20W-830-36D-BL	HID 35W	20	2000	100	3000	36°	0.9	
715000004300	LEDWallSpot-E Rd76-20W-840-36D-BL	HID 35W	20	2100	105	4000	36°	0.9	

## Accessoires



715000002700  
LEDWallSpot-Rd60-  
Reflector-60D



715000003200  
LEDWallSpot-Rd76-  
Reflector-60D

715000003000  
LEDWallSpot-Rd60-  
Reflector-15D

715000003300  
LEDWallSpot-Rd76-  
Reflector-15D



### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP65
Résistance aux chocs (IK)	IK06
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1.0%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

### Propriétés mécaniques

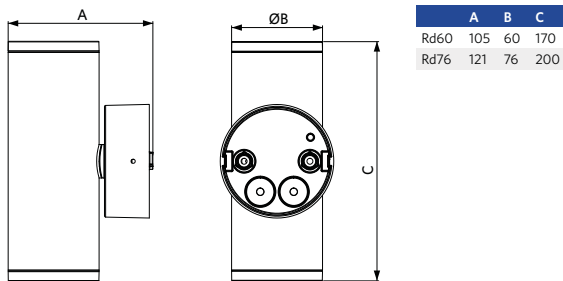
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Résistant à la corrosion côtière	Oui

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-30 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-30 - 60°C



## Schéma de dimensions (mm)





## Wall Light Lucia

- Applique murale élégante, compacte et robuste pour les applications extérieures
- Ultra-mince avec seulement 30 mm d'épaisseur
- Effet d'éclairage haut/bas esthétique
- Design élégant du corps moulé sous pression sans vis apparentes
- Installation simple grâce à une boucle d'entrée et une boucle de sortie
- IP65, adapté aux applications côtières



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
On-Off							
715000006700	LEDWall-Lucia-E Re135-6W-830-WH	Halogen 60W	6	570	95	3000	0.47
715000006500	LEDWall-Lucia-E Re135-6W-840-WH	Halogen 60W	6	600	100	4000	0.47
715000006300	LEDWall-Lucia-E Re135-6W-830-BL	Halogen 60W	6	570	95	3000	0.47
715000006100	LEDWall-Lucia-E Re135-6W-840-BL	Halogen 60W	6	600	100	4000	0.47
715000006800	LEDWall-Lucia-E Re175-10W-830-WH	Halogen 80W	10	950	95	3000	0.57
715000006600	LEDWall-Lucia-E Re175-10W-840-WH	Halogen 80W	10	1000	100	4000	0.57
715000006400	LEDWall-Lucia-E Re175-10W-830-BL	Halogen 80W	10	950	95	3000	0.57
715000006200	LEDWall-Lucia-E Re175-10W-840-BL	Halogen 80W	10	1000	100	4000	0.57

## Accessoires



543098021900  
LEDFixture-IP68-  
Connector-Kit-3

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	30° x 80°
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP65
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1.0%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non

### Propriétés mécaniques

Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Résistant à la corrosion côtière	Oui

### Conditions ambiantes

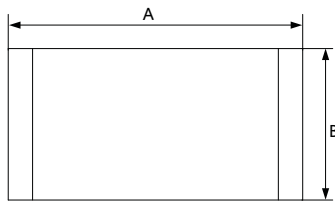
Température de fonctionnement	-20 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-20 - 60°C



## Schéma de dimensions (mm)



	A	B	C
Re135	135	90	30
Re175	175	90	30





## Floodlight Olympus

- NOUVEAU : 2 types de visières disponibles en accessoire, pour minimiser la pollution lumineuse
- Luminaire professionnel avec corps en aluminium moulé sous pression pour l'éclairage des sports et des zones
- Méthodes flexibles de montage des pilotes
- Gamme de puissance jusqu'à 192 000lm avec une efficacité élevée jusqu'à 160lm/W
- Différents éléments optiques pour illuminer les terrains de sport (Classe II/III EN 12193:2018) et les espaces ouverts
- Conception robuste: IP66 et protection IK08 y compris le câble de sécurité
- Équipé d'un gradateur DALI pour économie d'énergie supplémentaire
- Équipé d'un système d'aération pour éviter la condensation
- Dispositif de visée (FloodOly-P Aiming-Device) pour un alignement parfait disponible en accessoire



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
Lum-Only							
709000083400	LEDfloodOly-P Re600-600W-730-W-LUM	HID 1000W	600	90000	150	3000	15.23
709000083100	LEDfloodOly-P Re600-600W-730-N-LUM	HID 1000W	600	90000	150	3000	15.23
709000082800	LEDfloodOly-P Re600-600W-730-XN-LUM	HID 1000W	600	90000	150	3000	15.23
709000082500	LEDfloodOly-P Re600-600W-730-AS-LUM	HID 1000W	600	84000	140	3000	15.23
709000083500	LEDfloodOly-P Re600-600W-740-W-LUM	HID 1000W	600	96000	160	4000	15.23
709000083200	LEDfloodOly-P Re600-600W-740-N-LUM	HID 1000W	600	96000	160	4000	15.23
709000082900	LEDfloodOly-P Re600-600W-740-XN-LUM	HID 1000W	600	96000	160	4000	15.23
709000082600	LEDfloodOly-P Re600-600W-740-AS-LUM	HID 1000W	600	90000	150	4000	15.23
709000083600	LEDfloodOly-P Re600-600W-757-W-LUM	HID 1000W	600	96000	160	5700	15.23
709000083300	LEDfloodOly-P Re600-600W-757-N-LUM	HID 1000W	600	96000	160	5700	15.23
709000083000	LEDfloodOly-P Re600-600W-757-XN-LUM	HID 1000W	600	96000	160	5700	15.23
709000082700	LEDfloodOly-P Re600-600W-757-AS-LUM	HID 1000W	600	90000	150	5700	15.23
709000084600	LEDfloodOly-P Re600-800W-730-W-LUM	HID 1000W	800	120000	150	3000	15.23
709000084300	LEDfloodOly-P Re600-800W-730-N-LUM	HID 1000W	800	120000	150	3000	15.23
709000084000	LEDfloodOly-P Re600-800W-730-XN-LUM	HID 1000W	800	120000	150	3000	15.23
709000083700	LEDfloodOly-P Re600-800W-730-AS-LUM	HID 1000W	800	112000	140	3000	15.23
709000084700	LEDfloodOly-P Re600-800W-740-W-LUM	HID 1000W	800	128000	160	4000	15.23
709000084400	LEDfloodOly-P Re600-800W-740-N-LUM	HID 1000W	800	128000	160	4000	15.23
709000084100	LEDfloodOly-P Re600-800W-740-XN-LUM	HID 1000W	800	128000	160	4000	15.23
709000083800	LEDfloodOly-P Re600-800W-740-AS-LUM	HID 1000W	800	120000	150	4000	15.23
709000084800	LEDfloodOly-P Re600-800W-757-W-LUM	HID 1000W	800	128000	160	5700	15.23

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
709000084500	LEDfloodOly-P Re600-800W-757-N-LUM	HID 1000W	800	128000	160	5700	15.23
709000084200	LEDfloodOly-P Re600-800W-757-XN-LUM	HID 1000W	800	128000	160	5700	15.23
709000083900	LEDfloodOly-P Re600-800W-757-AS-LUM	HID 1000W	800	120000	150	5700	15.23
709000085800	LEDfloodOly-P Re700-1000W-730-W-LUM	HID 2000W	1000	150000	150	3000	19.9
709000085500	LEDfloodOly-P Re700-1000W-730-N-LUM	HID 2000W	1000	150000	150	3000	19.9
709000085200	LEDfloodOly-P Re700-1000W-730-XN-LUM	HID 2000W	1000	150000	150	3000	19.9
709000084900	LEDfloodOly-P Re700-1000W-730-AS-LUM	HID 2000W	1000	140000	140	3000	19.9
709000085900	LEDfloodOly-P Re700-1000W-740-W-LUM	HID 2000W	1000	160000	160	4000	19.9
709000085600	LEDfloodOly-P Re700-1000W-740-N-LUM	HID 2000W	1000	160000	160	4000	19.9
709000085300	LEDfloodOly-P Re700-1000W-740-XN-LUM	HID 2000W	1000	160000	160	4000	19.9
709000085000	LEDfloodOly-P Re700-1000W-740-AS-LUM	HID 2000W	1000	150000	150	4000	19.9
709000086000	LEDfloodOly-P Re700-1000W-757-W-LUM	HID 2000W	1000	160000	160	5700	19.9
709000085700	LEDfloodOly-P Re700-1000W-757-N-LUM	HID 2000W	1000	160000	160	5700	19.9
709000085400	LEDfloodOly-P Re700-1000W-757-XN-LUM	HID 2000W	1000	160000	160	5700	19.9
709000085100	LEDfloodOly-P Re700-1000W-757-AS-LUM	HID 2000W	1000	150000	150	5700	19.9
709000087000	LEDfloodOly-P Re700-1200W-730-W-LUM	HID 2000W	1200	180000	150	3000	19.9
709000086700	LEDfloodOly-P Re700-1200W-730-N-LUM	HID 2000W	1200	180000	150	3000	19.9
709000086400	LEDfloodOly-P Re700-1200W-730-XN-LUM	HID 2000W	1200	180000	150	3000	19.9
709000086100	LEDfloodOly-P Re700-1200W-730-AS-LUM	HID 2000W	1200	168000	140	3000	19.9
709000087100	LEDfloodOly-P Re700-1200W-740-W-LUM	HID 2000W	1200	192000	160	4000	19.9
709000086800	LEDfloodOly-P Re700-1200W-740-N-LUM	HID 2000W	1200	192000	160	4000	19.9
709000086500	LEDfloodOly-P Re700-1200W-740-XN-LUM	HID 2000W	1200	192000	160	4000	19.9
709000086200	LEDfloodOly-P Re700-1200W-740-AS-LUM	HID 2000W	1200	180000	150	4000	19.9
709000087200	LEDfloodOly-P Re700-1200W-757-W-LUM	HID 2000W	1200	192000	160	5700	19.9
709000086900	LEDfloodOly-P Re700-1200W-757-N-LUM	HID 2000W	1200	192000	160	5700	19.9
709000086600	LEDfloodOly-P Re700-1200W-757-XN-LUM	HID 2000W	1200	192000	160	5700	19.9
709000086300	LEDfloodOly-P Re700-1200W-757-AS-LUM	HID 2000W	1200	180000	150	5700	19.9

## Options du driver

Code d'article	Désignation d'article	Poids (kg/pc)
_Driver de LED pour montage sur support/mât extérieur		
709098000700	FloodOly-P Driver-Box-In/Out-600W-DALI	8.57
709098002900	FloodOly-P Driver-Box-Out-800W-DALI	13.24
709098000800	FloodOly-P Driver-Box-Out-1000W-DALI	13.4
709098000900	FloodOly-P Driver-Box-Out-1200W-DALI	15.94

ou

Code d'article	Désignation d'article	Poids (kg/pc)
_Driver de LED pour montage sur poteau intérieur/armoire		
709098000700	FloodOly-P Driver-Box-In/Out-600W-DALI	8.57
709098003000	FloodOly-P Driver-Box-In-800W-DALI	9
709098001400	FloodOly-P Driver-Box-In-1000W-DALI	9.1
709098001500	FloodOly-P Driver-Box-In-1200W-DALI	11.75

## Accessoires



709098001600  
FloodOly-P Mounting-Kit-Out-Pole



709098001800  
FloodOly-P Aiming-Device



709098003200  
FloodOly-P Visor-Fixed-AS-Side-1Mod



709098003300  
FloodOly-P Visor-Fixed-XN/N/W-1Mod

FloodOly-P Aiming-Device (709098001800) livré avec pile (1x CR123AW). FloodOly-P Mounting-Kit-Out-Pole (709098001600) convient pour un mât de 280-310mm de diamètre. Les luminaires de 600/800W nécessitent deux accessoires de visière, les luminaires de 1000W nécessitent trois accessoires de visière.

## Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	100,000 h
Durée de vie (L80)	70,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	6
Gradabilité	DALI2
Angle de faisceau	60° / 45° / 30° / 38° x 108°
Couleur de finition	Noir mat
IRC	> 70
Indice de protection (IP)	IP66
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Faux
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.3%
Facteur de puissance	> 0.9
Surtension (kV)	20kV

## Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques

## Propriétés mécaniques

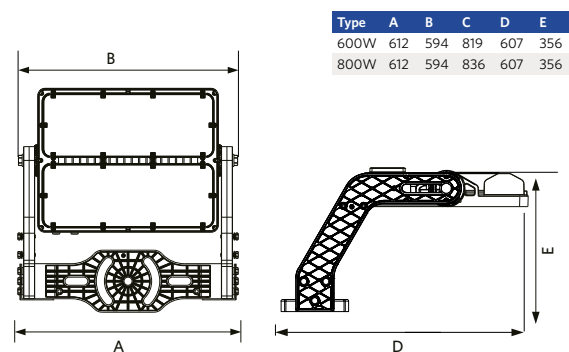
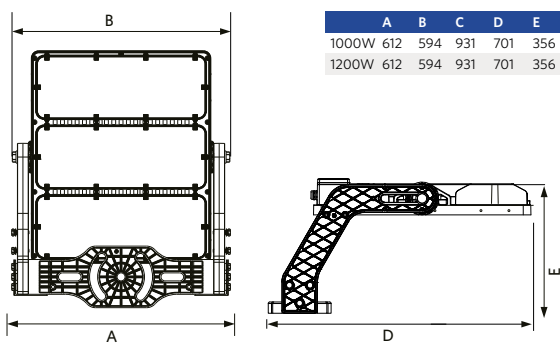
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Polycarbonate
Résistant à la corrosion côtière	Oui

## Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-30 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-30 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)





SMART

INTÉRIEUR

EXTÉRIEUR

LAMPES & OUTILS

DONNÉES TECHNIQUES

GLOSSAIRE



## Floodlight Performer

- Conception optique précise pour l'éclairage d'espaces extérieurs et de façades
- Corps de luminaire fin avec refroidisseur thermique, glace de protection sans clips
- Très haut rendement, jusqu'à 145 lm/W
- Durée de vie améliorée de 100 000 heures (L70)
- Angles de diffusion disponibles : Wide/large (W), Asymmetric/asymétrique (AS) et Narrow/étroit (N)
- Conception robuste avec haute protection contre l'eau et la poussière
- Équipé d'aération GORE servant à réguler les différences de pression
- Également disponible en version 32,000 Lumens High Puissance (haute puissance)



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	IRC	Surtension (kV)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>										
140062030	LED Flood-P Re440-90W-4000-W-BL	HID 250W	90	12600	140	4000	100°	> 80	4	6.41
140062031	LED Flood-P Re440-90W-4000-AS-BL	HID 250W	90	12600	140	4000	55° x 115°	> 80	4	6.41
140062032	LED Flood-P Re440-125W-4000-W-BL	HID 400W	125	17500	140	4000	100°	> 80	4	6.41
140062033	LED Flood-P Re440-125W-4000-AS-BL	HID 400W	125	17500	140	4000	55° x 115°	> 80	4	6.41
140062034	LED Flood-P Re440-160W-4000-W-BL	HID 400W	160	22400	140	4000	100°	> 80	4	6.41
140062035	LED Flood-P Re440-160W-4000-AS-BL	HID 400W	160	22400	140	4000	55° x 115°	> 80	4	6.41
543017041100	LED Flood-P Re440-220W-4000-N-BL	HID 500W	220	32000	145	4000	50°	> 70	10	6.41
543017026200	LED Flood-P Re440-220W-4000-AS-BL	HID 500W	220	32000	145	4000	55° x 115°	> 70	10	6.41
543017041200	LED Flood-P Re440-220W-5700-N-BL	HID 500W	220	32000	145	5700	50°	> 70	10	6.41
543017026400	LED Flood-P Re440-220W-5700-AS-BL	HID 500W	220	32000	145	5700	55° x 115°	> 70	10	6.41

## Accessoires



599000004600  
LEDStreet-SE-  
ExtensionCable-6m

705000141900  
LEDStreet-SE-  
ExtensionCable-6m



543098021900  
LEDFixture-IP68-  
Connector-Kit-3



### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	100,000 h
Durée de vie (L80)	70,000 h
Durée de vie (L90)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Couleur de finition	Noir mat
Indice de protection (IP)	IP66
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	650°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.5%
Facteur de puissance	> 0.9

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Voir annexe du catalogue
	Connection
	Caractéristiques
Longueur de câble 230V	1 m

### Propriétés mécaniques

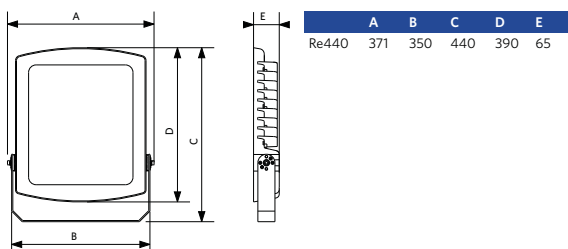
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Verre trempé

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 - 50°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-30 - 60°C



## Schéma de dimensions (mm)





## Floodlight Modulo Performer

- Conception optique modulaire précise pour l'éclairage de zones, d'objets et de façades
- Corps en aluminium super mince avec dissipateur thermique intégré
- Efficacité très élevée, jusqu'à 140 lm/W
- Angles de faisceau asymétrique (AS) et étroit (N) standard disponibles
- Conception robuste avec une protection élevée contre l'eau et la poussière
- Disponible dans une large gamme de 9 800 à 53 200 Lumens
- IP66, adapté aux applications côtières
- Équipé d'un système d'aération pour éviter la condensation



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
709000056900	LEDfloodMo-P Re340-70W-840-AS	HID 150W	70	9800	4000	40° x 100°	4.4
709000057500	LEDfloodMo-P Re340-100W-840-AS	HID 250W	100	14000	4000	40° x 100°	4.4
709000058100	LEDfloodMo-P Re450-150W-840-AS	HID 400W	150	21000	4000	40° x 100°	5.7
709000058500	LEDfloodMo-P Re450-200W-840-N	HID 400W	200	28000	4000	45°	5.7
709000058700	LEDfloodMo-P Re450-200W-840-AS	HID 400W	200	28000	4000	40° x 100°	5.7
709000058800	LEDfloodMo-P Re450-200W-857-N	HID 400W	200	28000	5700	45°	5.7
709000059000	LEDfloodMo-P Re450-200W-857-AS	HID 400W	200	28000	5700	40° x 100°	5.7
709000059100	LEDfloodMo-P Re570-250W-840-N	HID 2x250W	250	35000	4000	45°	7.67
709000059300	LEDfloodMo-P Re570-250W-840-AS	HID 2x250W	250	35000	4000	40° x 100°	7.67
709000059400	LEDfloodMo-P Re570-250W-857-N	HID 2x250W	250	35000	5700	45°	7.67
709000059600	LEDfloodMo-P Re570-250W-857-AS	HID 2x250W	250	35000	5700	40° x 100°	7.67
709000059700	LEDfloodMo-P Re570-300W-840-N	HID 2x400W	300	42000	4000	45°	7.67
709000059900	LEDfloodMo-P Re570-300W-840-AS	HID 2x400W	300	42000	4000	40° x 100°	7.67
709000060000	LEDfloodMo-P Re570-300W-857-N	HID 2x400W	300	42000	5700	45°	7.67
709000060200	LEDfloodMo-P Re570-300W-857-AS	HID 2x400W	300	42000	5700	40° x 100°	7.67
709000078300	LEDfloodMo-P Re570-380W-840-N	HID 500W	380	53200	4000	45°	7.67
709000078500	LEDfloodMo-P Re570-380W-840-AS	HID 500W	380	53200	4000	40° x 100°	7.67
709000078600	LEDfloodMo-P Re570-380W-857-N	HID 500W	380	53200	5700	45°	7.67
709000078800	LEDfloodMo-P Re570-380W-857-AS	HID 500W	380	53200	5700	40° x 100°	7.67

## Accessoires



599000004600  
LEDStreet-SE-  
ExtensionCable-6m



705000141900  
LEDStreet-SE-  
ExtensionCable-6m

543098021900  
LEDFixture-IP68-  
Connector-Kit-3

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	100,000 h
Durée de vie (L80)	70,000 h
Durée de vie (L90)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off
Couleur de finition	Gris RAL 870-3
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP66
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 1.0%
Facteur de puissance	> 0.9
Surtension (kV)	6kV

### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	1 m

### Propriétés mécaniques

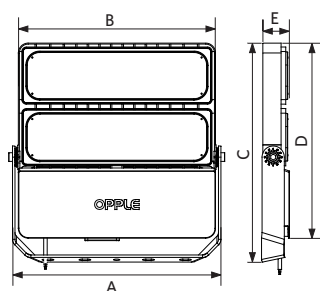
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Polycarbonate
Résistant à la corrosion côtière	Oui

### Conditions ambiantes

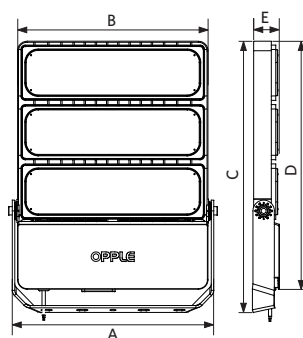
Température de fonctionnement	-40 - 50°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-40 - 50°C



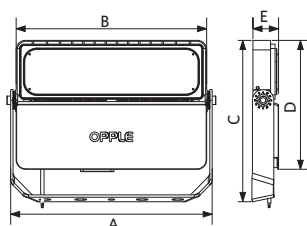
## Schéma de dimensions (mm)



	A	B	C	D	E
Re450	423	400	445	396	54



	A	B	C	D	E
Re570	423	400	570	521	54



Type	A	B	C	D	E
Re340	423	400	339	271	54



**NOUVELLES  
VERSIONS**

## Floodlight EcoMax G3

- NOUVEAU : Disponible avec un angle de faisceau AS (55°x110°) et N (60°) pour les versions haute puissance
- Famille complète de projecteurs de 10 à 200 W
- Projecteur compact avec rendement élevé jusqu'à 150 lm/W
- Version à détection de mouvement (MD) intégrée disponible en 10/20W
- Disponible en blanc (WH) et en noir (BL) en version 10/20W
- Disponible en 3000K et 4000K
- Équipé d'un système d'aération pour éviter la condensation



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>								
709000071900	LEDflood-E3 Re100-10W-830-WH	Halogen 50W	10	1100	110	3000	100°	0.4
709000072100	LEDflood-E3 Re100-10W-840-WH	Halogen 50W	10	1200	120	4000	100°	0.4
709000072000	LEDflood-E3 Re115-20W-830-WH	Halogen 100W	20	2200	110	3000	100°	0.5
709000072200	LEDflood-E3 Re115-20W-840-WH	Halogen 100W	20	2400	120	4000	100°	0.5
709000071500	LEDflood-E3 Re100-10W-830-BL	Halogen 50W	10	1100	110	3000	100°	0.4
709000071700	LEDflood-E3 Re100-10W-840-BL	Halogen 50W	10	1200	120	4000	100°	0.4
709000071600	LEDflood-E3 Re115-20W-830-BL	Halogen 100W	20	2200	110	3000	100°	0.5
709000071800	LEDflood-E3 Re115-20W-840-BL	Halogen 100W	20	2400	120	4000	100°	0.5
709000072700	LEDflood-E3 Re144-30W-830-BL	HID 50W	30	3600	120	3000	100°	0.73
709000072800	LEDflood-E3 Re144-30W-840-BL	HID 50W	30	3900	130	4000	100°	0.73
709000072900	LEDflood-E3 Re170-50W-830-BL	HID 70W	50	6000	120	3000	100°	0.96
709000073000	LEDflood-E3 Re170-50W-840-BL	HID 70W	50	6500	130	4000	100°	0.96
709000073100	LEDflood-E3 Re246-70W-830-BL	HID 150W	70	8400	120	3000	100°	2.04
709000117400	LEDflood-E3 Re246-70W-830-BL-AS	HID 150W	70	9800	140	3000	55° x 110°	2.04
709000073200	LEDflood-E3 Re246-70W-840-BL	HID 150W	70	9100	130	4000	100°	2.04
709000117500	LEDflood-E3 Re246-70W-840-BL-AS	HID 150W	70	10500	150	4000	55° x 110°	2.04
709000073300	LEDflood-E3 Re246-100W-830-BL	HID 250W	100	12000	120	3000	100°	2.2
709000116800	LEDflood-E3 Re246-100W-830-BL-N	HID 250W	100	14000	140	3000	60°	2.04
709000116200	LEDflood-E3 Re246-100W-830-BL-AS	HID 250W	100	14000	140	3000	55° x 110°	2.2
709000073400	LEDflood-E3 Re246-100W-840-BL	HID 250W	100	13000	130	4000	100°	2.2
709000116900	LEDflood-E3 Re246-100W-840-BL-N	HID 250W	100	15000	150	4000	60°	2.04
709000116300	LEDflood-E3 Re246-100W-840-BL-AS	HID 250W	100	15000	150	4000	55° x 110°	2.2
709000073500	LEDflood-E3 Re300-150W-830-BL	HID 400W	150	18000	120	3000	100°	3.31
709000117000	LEDflood-E3 Re300-150W-830-BL-N	HID 400W	150	21000	140	3000	60°	3.31
709000116400	LEDflood-E3 Re300-150W-830-BL-AS	HID 400W	150	21000	140	3000	55° x 110°	3.31
709000073600	LEDflood-E3 Re300-150W-840-BL	HID 400W	150	19500	130	4000	100°	3.31

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Angle de faisceau	Poids brut (kg)
709000117100	LEDflood-E3 Re300-150W-840-BL-N	HID 400W	150	22500	150	4000	60°	3.31
709000116500	LEDflood-E3 Re300-150W-840-BL-AS	HID 400W	150	22500	150	4000	55° x 110°	3.31
709000073700	LEDflood-E3 Re345-200W-830-BL	HID 400W	200	24000	120	3000	100°	4.4
709000117200	LEDflood-E3 Re345-200W-830-BL-N	HID 400W	200	28000	140	3000	60°	4.4
709000116600	LEDflood-E3 Re345-200W-830-BL-AS	HID 400W	200	28000	140	3000	55° x 110°	4.4
709000073800	LEDflood-E3 Re345-200W-840-BL	HID 400W	200	26000	130	4000	100°	4.4
709000117300	LEDflood-E3 Re345-200W-840-BL-N	HID 400W	200	30000	150	4000	60°	4.4
709000116700	LEDflood-E3 Re345-200W-840-BL-AS	HID 400W	200	30000	150	4000	55° x 110°	4.4
<b>Détection de mouvement/Détection de la lumière du jour</b>								
709000072300	LEDflood-E3 Re144-10W-830-BL-MD	Halogen 50W	10	1100	110	3000	100°	0.78
709000072500	LEDflood-E3 Re144-10W-840-BL-MD	Halogen 50W	10	1200	120	4000	100°	0.78
709000072400	LEDflood-E3 Re144-20W-830-BL-MD	Halogen 100W	20	2200	110	3000	100°	0.78
709000072600	LEDflood-E3 Re144-20W-840-BL-MD	Halogen 100W	20	2400	120	4000	100°	0.78

## Accessoires



599000004600  
LEDStreet-SE-  
ExtensionCable-6m



543098021900  
LEDFixture-IP68-  
Connector-Kit-3

705000141900  
LEDStreet-SE-  
ExtensionCable-6m

Spécifications techniques	
Durée de vie (L70)	50,000 h
Durée de vie (L80)	30,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Cohérence de couleur (SDCM)	4
Gradabilité	On-Off / Contrôlé par le capteur (MD)
Type de détecteur	Sans sensor / Détection mouvement + lumière du jour (MD)
Technique du détecteur	Sans sensor / Micro-ondes (MW)
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP66
Résistance aux chocs (IK)	IK07
Classe de protection	I
Groupe de risque (EN 62471)	RG1
Driver inclus	Oui
Essai au fil incandescent	850°C
Taux de défaillance du driver (après 5 000 heures)	< 0.5%
Facteur de puissance	> 0.9
Surtension (kV)	2 / 4kV

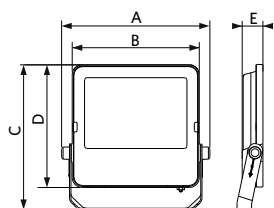
Fourniture électrique	
Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	1 m

Propriétés mécaniques	
Structure	Aluminium
Matériau optique	Polycarbonate
Matériau cover	Verre trempé
Résistant à la corrosion côtière	Oui

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-30 - 50°C
Température de fonctionnement (MD)	-20 - 40°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-40 - 60°C

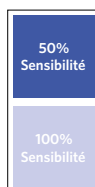
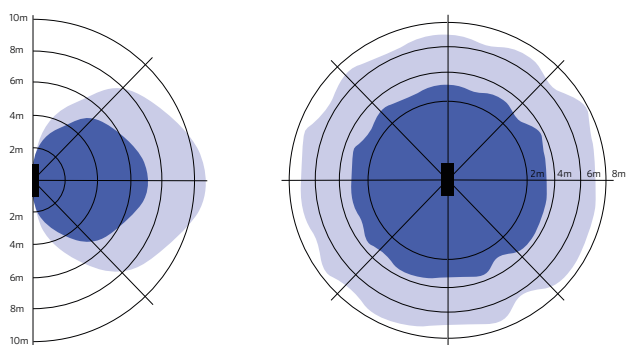


## Schéma de dimensions (mm)



	A	B	C	D	E
Re100	122	102	122	95	26
Re115	138	115	137	108	28
Re144 MD	172	142	218	133	34
Re144	172	142	170	133	34
Re170	200	172	207	165	32
Re246	286	245	280	236	40
Re300	350	298	335	288	45
Re345	400	345	380	333	50

## Capteurs de mouvement



Installation - Montage mural  
Hauteur d'installation conseillée 1.5-3m

Installation - Montage plafond  
Hauteur d'installation conseillée 1.5-3m









<b>Smart</b>	14
<b>Intérieur</b>	34
<b>Extérieur</b>	142
<b>Lampes &amp; Outils</b>	178
<b>Données techniques</b>	194
<b>Glossaire</b>	208



## Filament

- Ressemble à une lampe classique pour un remplacement aisé
- Pas de préchauffage, éclairage instantané à 100% lors de l'allumage
- Pas de rayonnement UV/IR ce qui réduit les risques d'effets néfastes ou de dommages aux marchandises



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>A60/Marche-Arrêt</b>							
500010001400	LED-E-A60-FILA-E27-4W-2700K-CL	GLS 40W	4	470	118	2700	0.029
500010001500	LED-E-A60-FILA-E27-7W-2700K-CL	GLS 60W	7	806	115	2700	0.03
<b>A60/Triac</b>							
500010001100	LED-E-A60-FILA-E27-4.5W-DIM-2700K-CL	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0.031
500010001900	LED-E-A60-FILA-E27-4.5W-DIM-2700K-FR	GLS 40W	4.5	806	104	2700	0.033
500010001300	LED-E-A60-FILA-E27-4.5W-DIM-4000K-FR	GLS 40W	4.5	470	104	4000	0.032
500010001000	LED-E-A60-FILA-E27-7W-DIM-2700K-CL	GLS 60W	7	806	115	2700	0.034
500010001200	LED-E-A60-FILA-E27-7W-DIM-2700K-FR	GLS 60W	7	806	115	2700	0.036
500010000400	LED-E-A60-FILA-E27-7W-DIM-4000K-FR	GLS 60W	7	806	115	4000	0.036
<b>B35/Marche-Arrêt</b>							
500011000500	LED-E-B35-FILA-E14-2.8W-2700K-CL	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0.013
500011000300	LED-E-B35-FILA-E14-4W-2700K-CL	GLS 40W	4	470	118	2700	0.013
<b>B35/Triac</b>							
500011000400	LED-E-B35-FILA-E14-2.8W-DIM-2700K-FR	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0.014
500011000200	LED-E-B35-FILA-E14-4.5W-DIM-2700K-CL	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0.014
500011000100	LED-E-B35-FILA-E14-4.5W-DIM-2700K-FR	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0.016
<b>P-G45/Marche-Arrêt</b>							
500010000600	LED-E-P45-FILA-E14-2.8W-2700K-CL	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0.013
500010001800	LED-E-P45-FILA-E14-4W-2700K-CL	GLS 40W	4	470	118	2700	0.014
500010002000	LED-E-G45-FILA-E27-2.8W-2700K-CL	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0.019
<b>P-G45/Triac</b>							
500010000500	LED-E-P45-FILA-E14-2.8W-DIM-2700K-FR	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0.015
500010000800	LED-E-G45-FILA-E27-2.8W-DIM-2700K-FR	GLS 25W	2.8	250	89	2700	0.022
500010001700	LED-E-P45-FILA-E14-4.5W-DIM-2700K-CL	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0.015
500010000700	LED-E-P45-FILA-E14-4.5W-DIM-2700K-FR	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0.016
500010000900	LED-E-G45-FILA-E27-4.5W-DIM-2700K-CL	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0.02
500010001600	LED-E-G45-FILA-E27-4.5W-DIM-2700K-FR	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0.023
<b>ST64/Triac</b>							
500012000200	LED-E-ST64-FILA-E27-4.5W-DIM-2200K-CL	GLS 40W	4.5	400	89	2200	0.045
500012000300	LED-E-ST64-FILA-E27-4.5W-DIM-2700K-CL	GLS 40W	4.5	470	104	2700	0.045

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
500012000400	LED-E-ST64-FILA-E27-7W-DIM-2200K-CL	GLS 60W	7	700	100	2200	0.047
500012000100	LED-E-ST64-FILA-E27-7W-DIM-2700K-CL	GLS 60W	7	806	115	2700	0.047

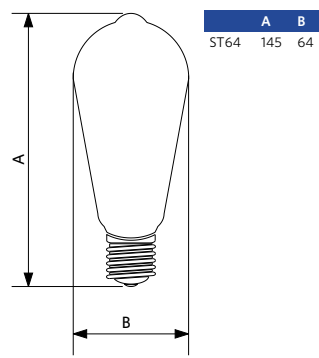
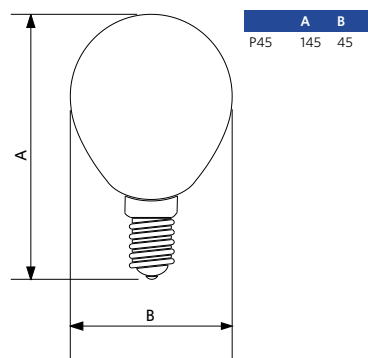
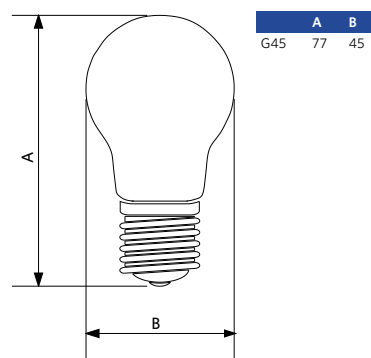
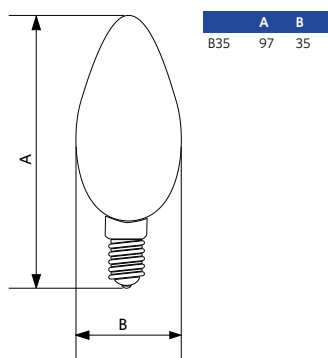
Spécifications techniques	
Durée de vie (L70)	15,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Gradabilité	On-Off / Triac
Angle de faisceau	360°
Couleur de finition	Clear (CL) / Frosted (FR)
IRC	> 80

Fourniture électrique	
Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-20 - 40°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)





## Ampoule EcoMax GU10

- Rétro-installation complète des lampes à halogène GU10 existantes
- Versions dimmables disponibles jusqu'à 575lm
- Disponible en 3000K et 4000K
- Couleur: gris métallisé clair
- Pas de rayonnement UV/IR
- Réduction considérable de la production de chaleur par rapport à l'halogène ce qui permet d'éviter la décoloration et les risques de dommages aux produits



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>Triac</b>							
140060948	LED-E-GU10-3.5W-3000K-36D-DIM	Halogen 35W	3.5	245	70	3000	0.033
140060952	LED-E-GU10-3.5W-4000K-36D-DIM	Halogen 35W	3.5	260	74	4000	0.033
140060949	LED-E-GU10-5.2W-3000K-36D-DIM	Halogen 50W	5.2	350	67	3000	0.035
140060953	LED-E-GU10-5.2W-4000K-36D-DIM	Halogen 50W	5.2	360	69	4000	0.035
140060951	LED-E-GU10-7.5W-3000K-36D-DIM	Halogen 75W	7.5	565	75	3000	0.063
140060955	LED-E-GU10-7.5W-4000K-36D-DIM	Halogen 75W	7.5	575	77	4000	0.063

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	15,000 h
Cycles marche/arrêt	50,000
Gradabilité	Triac
Angle de faisceau	36°
Couleur de finition	Metalisé
IRC	> 80

### Fourniture électrique

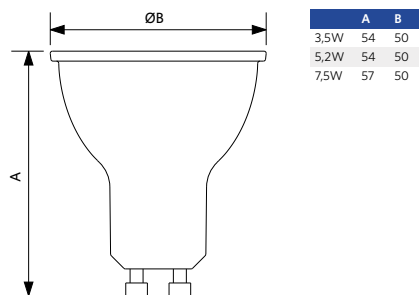
Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-20 - 40°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)





## T8 Tube Performer G2

- Tube LED mono-alternance entièrement conforme à la norme IEC avec pilote breveté
- Efficacité améliorée de 170 lm/W
- Rénovation des lampes T8 existantes avec ballast EM **UNIQUEMENT !**
- Pas de temps de préchauffage, 100% de lumière dès l'allumage
- Corps entièrement en verre



INSTALLATION AISÉE ET SANS RISQUE: À UTILISER UNIQUEMENT AVEC UN DÉMARREUR LED FACTICE.

Il n'est pas possible de connecter les tubes en serie.

## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
802003020300	LEDTubeT8-EMB-P2 L600-6W-830	TL 1x18W	6	1050	170	3000	0.123
802003020400	LEDTubeT8-EMB-P2 L600-6W-840	TL 1x18W	6	1050	170	4000	0.123
802003020500	LEDTubeT8-EMB-P2 L600-6W-865	TL 1x18W	6	1050	170	6500	0.123
802003020600	LEDTubeT8-EMB-P2 L1200-12W-830	TL 1x36W	12	2100	170	3000	0.21
802003020700	LEDTubeT8-EMB-P2 L1200-12W-840	TL 1x36W	12	2100	170	4000	0.21
802003020800	LEDTubeT8-EMB-P2 L1200-12W-865	TL 1x36W	12	2100	170	6500	0.21
802003020900	LEDTubeT8-EMB-P2 L1500-18W-830	TL 1x58W	18	3100	170	3000	0.26
802003021000	LEDTubeT8-EMB-P2 L1500-18W-840	TL 1x58W	18	3100	170	4000	0.26
802003021100	LEDTubeT8-EMB-P2 L1500-18W-865	TL 1x58W	18	3100	170	6500	0.26

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	220°
IRC	> 80
Douille	G13

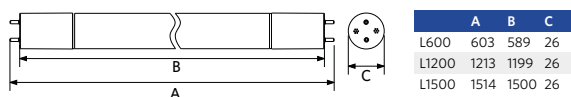
### Fourniture électrique

Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non

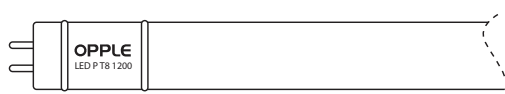
### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-20 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C

## Schéma de dimensions (mm)



## Possibilités de montage



Culot unique



## T8 Tube EcoMax

- Tube LED mono-extrémité conforme à la norme IEC avec pilote breveté
- 75 % du rendement/de l'efficacité du tube T8 Performer G2 avec 130 lm/W
- Rénovation des lampes T8 existantes avec ballast EM **UNIQUEMENT !**
- Pas de temps de chauffe, 100% de lumière dès l'allumage
- Corps entièrement en verre



INSTALLATION AISÉE ET SANS RISQUE: À UTILISER UNIQUEMENT AVEC UN DÉMARREUR LED FACTICE.

Il n'est pas possible de connecter les tubes en serie.

## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
802003021200	LEDTubeT8-EMB-E L600-6W-830	TL 1x18W	6	800	130	3000	0.123
802003021300	LEDTubeT8-EMB-E L600-6W-840	TL 1x18W	6	800	130	4000	0.123
802003021400	LEDTubeT8-EMB-E L600-6W-865	TL 1x18W	6	800	130	6500	0.123
802003021500	LEDTubeT8-EMB-E L1200-14W-830	TL 1x36W	14	1800	130	3000	0.21
802003021600	LEDTubeT8-EMB-E L1200-14W-840	TL 1x36W	14	1800	130	4000	0.21
802003021700	LEDTubeT8-EMB-E L1200-14W-865	TL 1x36W	14	1800	130	6500	0.21
802003021800	LEDTubeT8-EMB-E L1500-17W-830	TL 1x58W	17	2200	130	3000	0.26
802003021900	LEDTubeT8-EMB-E L1500-17W-840	TL 1x58W	17	2200	130	4000	0.26
802003022000	LEDTubeT8-EMB-E L1500-17W-865	TL 1x58W	17	2200	130	6500	0.26

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	50,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Gradabilité	On-Off
Angle de faisceau	220°
IRC	> 80
Douille	G13

### Fourniture électrique

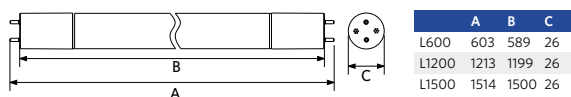
Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non

### Conditions ambiantes

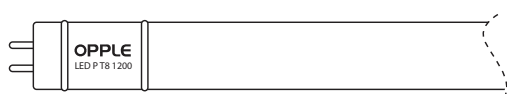
Température de fonctionnement	-20 - 45°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



## Schéma de dimensions (mm)



## Possibilités de montage



Culot unique



## Module Clío G2

- Convient parfaitement dans les luminaires apparents extra fins
- Installation facile et flexible
- Ne provoque pas d'ombre, diffusion de la lumière homogène
- Rendement : jusqu'à 3000 lm et 117 lm/W
- Driver inclus
- Système magnétique et boîte de connexion inclus
- Accessoire: Détecteur de Lumière et de mouvement



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Equivalent (W)	Puissance (W)	Lumens	Rendement (lm/W)	CCT (K)	Poids brut (kg)
<b>On-Off</b>							
140066573	LED E C module 12W 2700K Clío CT	GLS 75W	12	1300	109	2700	0.104
140066574	LED E C module 12W 4000K Clío CT	GLS 75W	12	1400	117	4000	0.104
140066575	LED E C module 16W 2700K Clío CT II	GLS 100W	16	1650	104	2700	0.172
140066576	LED E C module 16W 4000K Clío CT II	GLS 100W	16	1800	113	4000	0.172
<b>Triac</b>							
140066204	LED E C module 22W DIM 2700K Clío CT	CFL TC-DD/PL-Q 28W	22	2300	105	2700	0.241
140066205	LED E C module 22W DIM 4000K Clío CT	CFL TC-DD/PL-Q 28W	22	2400	110	4000	0.241
140066206	LED E C module 36W DIM 2700K Clío CT	CFL TC-DD/PL-Q 38W	36	3800	106	2700	0.485
140066207	LED E C module 36W DIM 4000K Clío CT	CFL TC-DD/PL-Q 38W	36	3900	109	4000	0.485

## Accessoires



140060553  
LED Module sensor CT

Accessoire de détection seulement pour 12W et 16W.  
Zone de détection: 12m.

### Spécifications techniques

Durée de vie (L70)	30,000 h
Durée de vie (L80)	20,000 h
Cycles marche/arrêt	100,000
Gradabilité	On-Off / Triac
Angle de faisceau	150°
IRC	> 80
Indice de protection (IP)	IP20

### Fourniture électrique

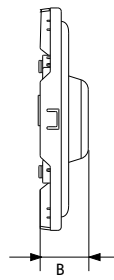
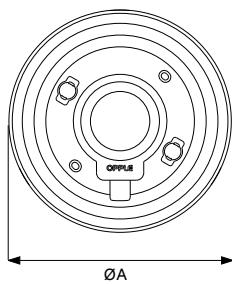
Fréquence	50 - 60 Hz
Tension AC	220 - 240 V
DC input voltage	Non
Longueur de câble 230V	0.3 m

### Conditions ambiantes

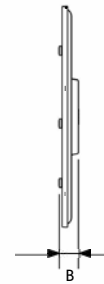
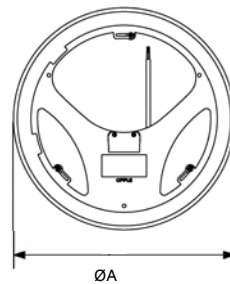
Température de fonctionnement	-20 - 40°C
Température d'application	25°C
Environnement de stockage	-25 - 50°C



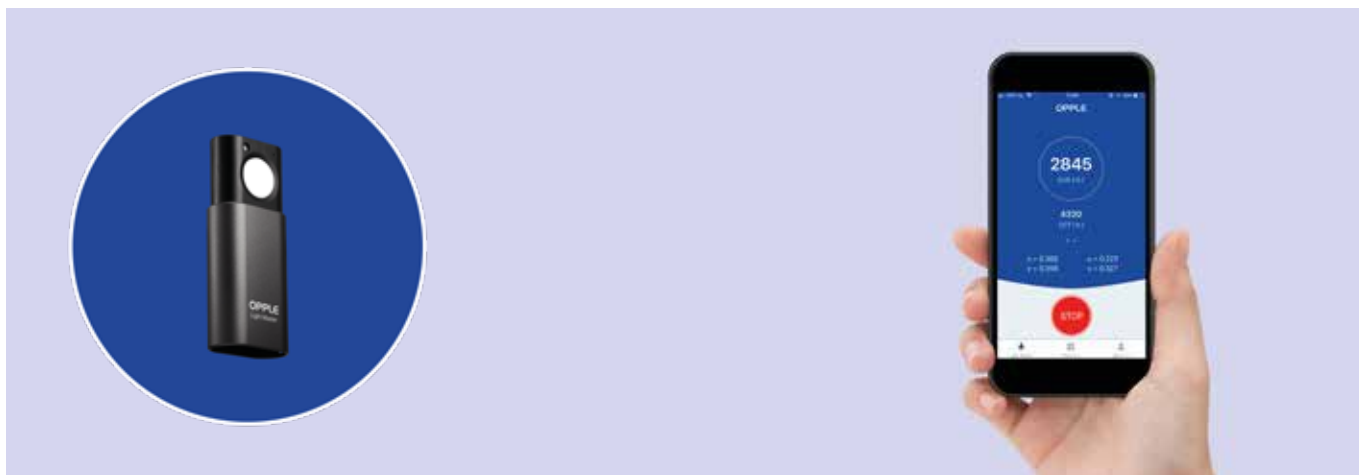
## Schéma de dimensions (mm)



Type	A	B
12W	132	29



Type	A	B
16W	132	28
22W	228	29
36W	320	28



## Light Master G3

- Connexion facile par Bluetooth®
- Solution simple pour mesurer le niveau de luminosité (lux), la température de couleur (Kelvin), le rendu des couleurs (CRI) et le scintillement
- Compatible avec les applications iOS et Android
- Rechargeable à l'aide d'une micro usb (câble non fourni)
- Pochette de protection élégante incluse



## Spécifications

Code d'article	Désignation d'article	Poids brut (kg)
Light Master		
599000032700	Light-master-III	0.043

### Spécifications techniques

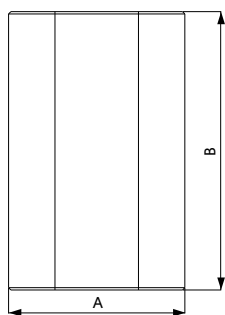
Rechargeable	Oui - micro USB
Niveau d'éclairage (lux)	0 - 50000 lx
Température de couleur	2000 - 25000 K
Précision	~ 5% deviation

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ~ 40°C
-------------------------------	------------



## Schéma de dimensions (mm)



A	B	C
38	60	20



# Accessoires

## LED Module sensor CT

- Détecteur
- Zone de détection : 12m

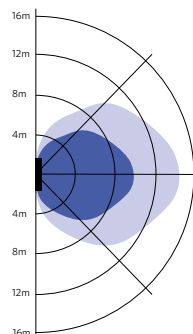
Adapté pour:

- Ceiling Light Apollo
- Linear Ecomax
- Module Clio G2

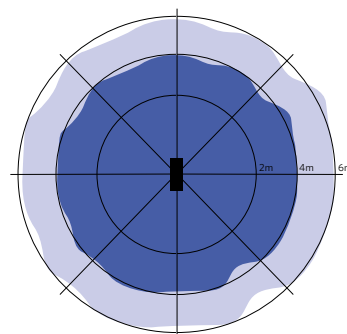
L x L x H: 76.7mm x 35.5mm x 25.5mm



Product Code:  
140060553



Installation - Montage mural  
Hauteur d'installation  
conseillée 1-1.8m



Installation - Montage plafond  
Hauteur d'installation  
conseillée 2.5-6m

## Junction-Box-WH

- Élégant boîtier de connexion pour raccordement facile des luminaires
- Installation sans vis
- Serre-câble côté entrée et sortie intégré

Adapté pour:

- All recessed panels
- All recessed downlights
- All recessed spots

L x L x H: 103.4mm x 43mm x 26mm



Product Code:  
542098030700

## LEDPanelRC-SI U19 EM-kit 1h/3h

- Kit secours pour les panneaux led sélectionnés
- Inclus secours (version 1h ou 3h)
- Installation "plug & play"

Adapté pour:

- Panel Monza
- Panel Lugano
- Panel Torino
- Slim Panel Performer UGR19 G6
- Slim Panel EcoMax G4
- Slim Panel Basic G3
- Downlight Performer G2

L x L x H: 240mm x 34mm x 60mm



Product Code:  
542098000800 (1h)  
542098000900 (3h)

## LEDTrunking DALI Puissance Supply

- Alimentation DALI
- Sortie : 17VDC, 150mA

Adapté pour:

- Alimentation d'un réseau DALI comprenant jusqu'à 64 appareils DALI

L x L x H: 191mm x 49mm x 34mm



Product Code:  
542098001000







**Smart** 14  
**Intérieur** 34  
**Extérieur** 142  
**Lampes & Outils** 178  
**Données techniques** 194  
**Glossaire** 208

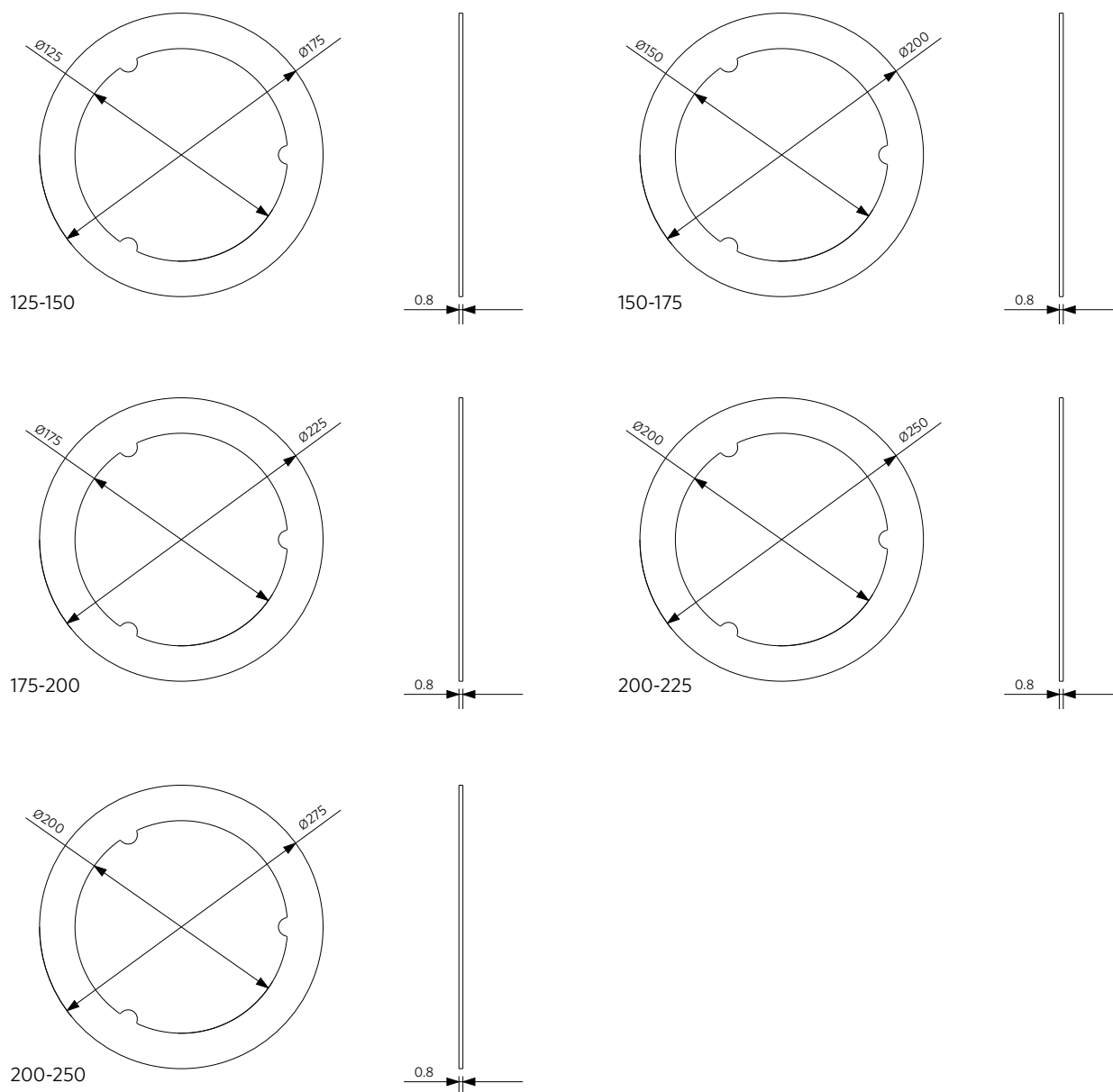
# Dimensions d'encastrement

Vue d'ensemble des dimensions d'encastrement (découpes)																
Coupure (mm)		Ø65	Ø68	Ø72	Ø76	Ø80	Ø100	Ø120	Ø125	Ø150	Ø172	Ø175	Ø200	Ø205	Ø265	
Downlights	Downlight Performer HG	8W							■							
		12W (incl. TW)									■					
		15W												■		
		22W												■		
		24W TW												■		
		30W												■		
		40W												■		
	Downlight Performer MW	8W								■						
		12W (incl. TW)									■					
		15W												■		
		22W												■		
		24W TW												■		
		30W												■		
		40W												■		
	Downlight Compact	9W						■								
		14W							■							
		18W								■						
		24W												■		
	Downlight Slim EcoMax	6W						■								
		9W							■							
		12W								■						
		15W									■					
		18W										■				
	Downlight Flex	10/16W	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		16/22W							■	■	■	■	■	■	■	■
		10/16W (Square)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		16/22W (Square)							■	■	■	■	■	■	■	■
	Spot Slim EcoMax	5W		■	■											
7W			■	■												
Coupure (mm)		Ø65	Ø68	Ø72	Ø76	Ø80	Ø100	Ø120	Ø125	Ø150	Ø172	Ø175	Ø200			
Spots	Spot Encastré Performer Swing	20W							■	■						
		35W										■	■			
	Spot Encastré Rond et Orientable HQ	8W				■	■									
		5W		■	■	■										
	Spot Encastré Ava G2	7W		■	■	■										
		6W		■	■	■										
	Spot Encastré Chiara	6W		■	■	■										
		8W		■	■	■										

Remarque: pour Downlight Performer HG, Downlight Performer MW, Downlight Compact, Downlight Slim EcoMax et Spot Encastré Performer Swing, de bagues adaptatrices sont également disponibles.

# Aperçu des bagues d'adaptation

Code d'article	Désignation d'article	Taille de trou de luminaire	Trou de plafond existant	Diamètre extérieur de la bague d'adaptation
140060650	LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-125-150	114	150	175
140060646	LEDDownlightRc-P-Adapter-150-175	139	175	200
140060651	LEDDownlightRc-HZdim-Adapter-175-200	173	200	225
140060647	LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-225	199	225	250
140060648	LEDDownlightRc-P-SI-E-Adapter-200-250	199	220-240	275



# Spécifications de connexion

Les tableaux ci-dessous présentent le nombre maximum de luminaires pouvant être connectés sur un disjoncteur de 16A ou 20A en courbe C.

Catégorie	Les types	Tension d'entrée CC	Unités maximales par B16	Unités maximales par C16	Courant d'appel maximal (A)	Temps d'appel (µs)
Panneau Grille	33W DALI/BLE	180-280	11	19	42	240
Panneau Monza	35W	n/a	40	57	23	24
Panneau Monza	35W DALI/10V/BLE	180-280	21	35	21	162
Panneau Lugano	32W	180-280	12	30	40	200
Panneau Lugano	32W DALI/BLE/BLE TW	180-280	25	16	25	500
Panneau Lugano > NOUVEAU	32W DALI TW	180-280	32	41	8,84	37,42
Panneau Torino > NOUVEAU	32W	180-280	12	30	40	200
Panneau Torino	32W DALI/BLE/BLE TW	180-280	25	16	25	500
Panneau Torino	32W DALI TW	180-280	32	41	8,84	37,42
Panneau Performer Montage en surface	40W	180-280	12	30	40	200
Panneau Performer Montage en surface	40W/50W DALI	180-280	15	20	30	650
Panneau Performer Montage en surface	40W/50W BLE	n/a	8	16	40	230
Panneau Performer Montage en surface	50W	n/a	8	16	40	230
Panneau Slim Performer UGR19 G6	30W/34W	180-280	12	30	40	200
Panneau Slim Performer UGR19 G6	30W DALI/34W DALI	180-280	25	16	25	500
Panneau Slim Performer UGR19 G6	30W BLE/34W BLE	180-280	25	16	25	500
Panneau Slim Performer UGR19 G6	34W BLE TW	180-280	21	35	45	143
Panneau Slim Performer UGR19 G6	34W DALI TW	180-280	32	41	8,84	37,42
Panneau Slim EcoMax G4	32W	180-280	6	15	40	316
Panneau Slim EcoMax G4	32W DALI	180-280	16	25	25	500
Slim Panel Basic G3	32W	180-280	6	15	40	316
Ligne suspendue Tallinn	45W DALI TW/BLE TW	180-280	5	10	40	440
Lima	15/18W DALI/BLE	180-280	17	28	25	330
Lima	30/36W DALI/BLE	180-280	15	26	20	400
Panneau Suspendu Riga	34/40W DALI/BLE	180-280	25	16	25	500
Panneau Suspendu Zenith	75W DALI	190-210	18	30	35	500
Panneau Suspendu Zenith	75W BLE	200-300	32	35	39	103
Downlight Performer G2 HG	8W	180-280	182	182	2,44	38
Downlight Performer G2 HG	15/22W	180-280	80	80	11,9	134
Downlight Performer G2 HG	30W/40W	180-280	12	30	40	200
Downlight Performer G2 HG	8W DALI	180-280	106	106	2,34	38,4
Downlight Performer G2 HG	12W DALI	180-280	106	106	3,3	41,2
Downlight Performer G2 HG	15/22W DALI	180-280	37	37	5,25	47,24
Downlight Performer G2 HG	30W DALI	180-280	51	51	4,64	41,6
Downlight Performer G2 HG	8/12/15/22/30W BLE	180-280	30	48	17	270
Downlight Performer G2 HG	12/24W BLE TW	180-280	30	48	17	270
Downlight Performer G2 HG	12/24W DALI TW	180-280	37	37	5,25	47,24
Downlight Performer G2 MW	8W	180-280	182	182	2,44	38
Downlight Performer G2 MW	15/22W	180-280	80	80	11,9	134
Downlight Performer G2 MW	30W/40W	180-280	12	30	40	200
Downlight Performer G2 MW	8W DALI	180-280	106	106	2,34	38,4
Downlight Performer G2 MW	12W DALI	180-280	106	106	3,3	41,2
Downlight Performer G2 MW	15/22W DALI	180-280	37	37	5,25	47,24
Downlight Performer G2 MW	30W DALI	180-280	51	51	4,64	41,6

Catégorie	Les types	Tension d'entrée CC	Unités maximales par B16	Unités maximales par C16	Courant d'appel maximal (A)	Temps d'appel (µs)
Downlight Performer G2 MW	8/12/15/22/30W BLE	180-280	30	48	17	270
Downlight Performer G2 MW	12/24W BLE TW	180-280	30	48	17	270
Downlight Performer G2 MW	12/24W DALI TW	180-280	37	37	5,25	47,24
Downlight Flex EcoMax	10/16W	186-240	119	119	17,2	41,2
Downlight Flex EcoMax	16/22W	186-240	82	82	8,6	42,3
Downlight Slim EcoMax G2	6/9W	180-280	45	55	11	180
Downlight Slim EcoMax G2	12W	180-280	40	55	12	200
Downlight Slim EcoMax G2	15W	200-280	30	50	18	250
Downlight Slim EcoMax G2	18W	200-280	30	50	18	270
Downlight Compact	9W	n/a	32	53	7	160
Downlight Compact	14W	n/a	30	50	12	80
Downlight Compact	18W	n/a	28	47	12	88
Downlight Compact	24W	n/a	26	43	11	82
Spot Performer 3C Compact	12W	180-260	130	130	2	27,2
Spot Performer 3C Compact	25W	310-340	85	85	7,8	79,7
Spot Performer 3C Compact	35W	310-340	55	55	10	78,1
Spot Performer 3C Compact	37W BLE	n/a	21	35	41	150
Spot Encastré Performer Swing	20W	n/a	101	101	22	40
Spot Encastré Performer Swing	35W	n/a	57	57	24	23,5
Spot Encastré Performer Swing	35W DALI/BLE	180-280	24	40	41	150
Spot Encastré Performer Swing	35W 10V	200-300	24	40	41	150
Slim Spot EcoMax	6W	180-280	77	129	16,1	91,6
Slim Spot EcoMax	8W	180-280	213	213	1,93	49,5
Spot Encastré Rond et Orientable HQ	8W	190-210	n/a	n/a	1	500
Spot Encastré Ava G2	5W	180-230	267	267	2,6	62,7
Spot Encastré Ava G2	7W	180-230	213	213	2,6	62,7
Spot Apparent Selena	5W	180-280	46	54	4,5	130
Spot Apparent Selena	7W	180-280	46	54	3,9	30
Spot Encastré Chiara	9W	180-280	46	54	4,5	40
Lampe de bureau Balance	14W	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Lampe de bureau Sparrow	15W	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Wall-Mounted Performer	15W/16W	200-300	122	122	25,2	4,8
Wall-Mounted Performer	21W/22W	200-300	90	90	25,2	4,8
Wall-Mounted EcoMax G2	14W	n/a	64	106	74	25
Wall-Mounted EcoMax G2	22W	n/a	84	84	28	25
Ceiling Light Luna	9W	n/a	32	53	7	160
Ceiling Light Luna	14W	n/a	30	50	12	80
Ceiling Light Luna	18W	n/a	28	47	12	88
Ceiling Light Luna	24W	n/a	26	43	12	88
Plafonnier Apollo G4	6/12W	180-280	54	70	5,2	10
Plafonnier Apollo G4	8/16W	180-280	52	67	5,4	10
Plafonnier Apollo G4	11/22W	180-280	51	66	5,5	10
Porchlight EcoMax G2	5W/6W	180-250	150	250	5	230
Linear EcoMax G2	10/18W	180-260	55	93	9,4	192
Linear EcoMax G2	22/36W	180-260	25	43	16,6	228
Linear EcoMax G2	30/50W	180-260	18	30	18,7	292
Batten EcoMax	19/38W	220-240	21	35	0,22	190
Batten EcoMax	24/48W	220-240	20	34	0,267	300
Batten EcoMax	19/38W DALI	180-264	43	63	0,23	300
Batten EcoMax	24/48W DALI	180-264	27	45	0,4	300
Réglette EcoMax T5	9W	n/a	24	40	5,92	280
Réglette EcoMax T5	18W	n/a	27	45	6,36	230
Réglette T5 S avec interrupteur	4,5W	n/a	47	75	6,32	120
Réglette T5 S avec interrupteur	9W	n/a	24	40	5,92	280
Réglette T5 S avec interrupteur	11W	n/a	37	60	5,75	196

Catégorie	Les types	Tension d'entrée CC	Unités maximales par B16	Unités maximales par C16	Courant d'appel maximal (A)	Temps d'appel (µs)
Réglette T5 S avec interrupteur	13W	n/a	27	45	5,84	266
Highbay Performer Linear	150W DALI/BLE	180-260	6	10	100	220
Highbay Performer Linear	240W DALI/BLE	180-260	3	6	100	316
Highbay Performer Linear	300W DALI/BLE	180-260	3	5	120	316
Highbay Performer G5	80W	180-260	9	16	53	320
Highbay Performer G5	110W	180-260	6	11	53	320
Highbay Performer G5	150W	180-260	5	8	70	320
Highbay Performer G5	200W	180-260	3	5	107	320
Highbay Performer G5	240W	180-260	2	4	115	350
Highbay Performer G5	80W DALI/BLE	180-260	9	16	53	320
Highbay Performer G5	110W DALI/BLE	180-260	6	11	53	320
Highbay Performer G5	150W DALI/BLE	180-260	5	8	70	320
Highbay Performer G5	200W DALI/BLE	180-260	3	5	107	320
Highbay Performer G5	240W DALI/BLE	180-260	2	4	115	350
Highbay EcoMax G3	70W	n/a	9	16	53	320
Highbay EcoMax G3	110W	n/a	6	11	53	320
Highbay EcoMax G3	140W	n/a	5	8	70	320
Highbay EcoMax G3	180W	n/a	3	5	107	320
Highbay EcoMax G3	220W	n/a	2	4	115	350
Trunking	35W	180-260	38	63	15	250
Trunking	50W	180-260	18	30	40	178
Trunking	70W	180-260	12	20	40	178
Trunking	35W DALI	180-260	22	36	29	180
Trunking	50W DALI	180-260	14	23	40	178
Trunking	70W DALI	180-260	14	23	40	178
Waterproof Special	24W/34W/45W/54W	175-275	24	40	20	100
Waterproof Performer G4	12W	180-260	96	186	10	86
Waterproof Performer G4	24W	180-260	61	106	13	92
Waterproof Performer G4	38W	180-260	42	65	19	103
Waterproof Performer G4	31W	180-260	53	82	15	97
Waterproof Performer G4	47W	180-260	42	56	19	103
Waterproof Performer G4	54W	180-260	32	46	20	110
Waterproof Performer G4	70W	180-260	29	33	22	100
Waterproof Performer G4	85W	180-260	25	30	19	103
Waterproof Performer G4	24W DALI/BLE	180-340	25	64	25	150
Waterproof Performer G4	36W DALI/BLE	180-340	12	32	50	150
Waterproof Performer G4	31W DALI/BLE	180-340	12	32	50	150
Waterproof Performer G4	51W DALI/BLE	180-340	12	32	50	150
Waterproof Classic G2	10/18/24W	180-280	24	41	27	107
Waterproof Classic G2	18/24/36/44/56W	180-280	15	26	42,3	105
Waterproof Classic G2	DALI	180-280	n/a	n/a	n/a	n/a
Waterproof Classic G2	BLE	180-280	n/a	n/a	n/a	n/a
Waterproof EcoMax G3	10/19W	180-280	30	59	3	13
Waterproof EcoMax G3	17W	180-280	23	46	7,44	18,4
Waterproof EcoMax G3	19/35W	180-280	10	20	8,4	22
Waterproof EcoMax G3	25W	180-280	33	65	9,36	15,8
Waterproof EcoMax G3	25/47W	180-280	12	24	6,2	20,6
Waterproof EcoMax G3	44/55W	180-280	16	32	5,92	12,6
Waterproof Basic G2	36W	240-380	22	37	26	204
Waterproof Basic G2	50W	240-380	19	31	34	182
Waterproof Classic Boîtier	-	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Roadlight Stratus	20W	n/a	6	16	40	300
Roadlight Stratus	40W	n/a	6	16	40	300
Roadlight Stratus	60W	171-275	6	16	70	200

Catégorie	Les types	Tension d'entrée CC	Unités maximales par B16	Unités maximales par C16	Courant d'appel maximal (A)	Temps d'appel (µs)
Roadlight Stratus	80W	171-275	6	16	70	200
Roadlight Stratus	120W	171-275	6	16	70	200
Roadlight Stratus	150W	171-275	4	11	100	200
Roadlight Stratus	20W DALI	171-275	1	3	78,2	728
Roadlight Stratus	40W DALI	171-275	1	3	78,2	728
Roadlight Stratus	60W DALI	n/a	9	22	98	100
Roadlight Stratus	80W DALI	n/a	9	22	98	100
Roadlight Stratus	120W DALI	n/a	8	16	65	160
Roadlight Stratus	150W DALI	n/a	6	12	68	200
Roadlight Stratus	20W Zhaga	171-275	1	3	78,2	728
Roadlight Stratus	40W Zhaga	171-275	1	3	78,2	728
Roadlight Stratus	60W Zhaga	n/a	9	22	98	100
Roadlight Stratus	80W Zhaga	n/a	9	22	98	100
Roadlight Stratus	120W Zhaga	n/a	8	16	65	160
Roadlight Stratus	150W Zhaga	n/a	6	12	68	200
Roadlight EcoMax	80W/100W	200-300	8	20	410	252
Streetlight G2	20W/40W	200-300	29	49	17	250
Streetlight G2	60W	190-210	11	18	14,1	400
Post Top	33W	200-300	16	26	50	134
Post Top	50W	200-300	15	25	50	134
Post Top	68W	200-300	14	23	150	70
Post Top	33W DALI	200-300	16	26	50	134
Post Top	50W DALI	200-300	15	25	50	134
Bollard / Wall Light Leo	8W	n/a	213	213	3,44	48,3
Bollard Performer	10,5W	180-260	75	96	10	25
Bollard Luke	8W	200-300	213	160	6,8	36,6
Spot Projector	8W	220-240	178	178	7	67
Spot Projector	15W	220-240	97	97	7	31
Wall Spot	10W	220-240	18	45	7	650
Wall Spot	20W	220-240	9	24	15	550
Wall Light Lucia	6W	n/a	72	118	13,4	165
Wall Light Lucia	10W	n/a	71	119	13,6	175
Floodlight Olympus	600W	142-300	2	3	88,2	580
Floodlight Olympus	800W	142-300	1	2	140,8	642
Floodlight Olympus	1000W	142-300	1	2	140,8	642
Floodlight Olympus	1200W	142-300	1	1	176,4	580
Floodlight Performer	90W/125W/160W	190-210	11	18	35	800
Floodlight Performer	220W	180-280	3	5	66,5	540
Floodlight Modulo Performer	70W	n/a	14	29	36,4	158
Floodlight Modulo Performer	100W	n/a	12	22	43,2	200
Floodlight Modulo Performer	150W	n/a	8	14	59	324
Floodlight Modulo Performer	200W	n/a	8	11	60	328
Floodlight Modulo Performer	250W	n/a	8	9	60	464
Floodlight Modulo Performer	300W	n/a	6	8	81	388
Floodlight Modulo Performer	380W	n/a	5	6	86	428
Floodlight EcoMax G3	10W	n/a	71	119	2,88	570
Floodlight EcoMax G3	20W	n/a	58	97	3,06	658
Floodlight EcoMax G3	30W	n/a	18	31	40,4	157
Floodlight EcoMax G3	50W	n/a	15	25	47	162
Floodlight EcoMax G3	70W	n/a	6	11	42,6	400
Floodlight EcoMax G3	100W	n/a	6	11	42,6	400
Floodlight EcoMax G3	150W	n/a	6	10	52,4	400
Floodlight EcoMax G3	200W	n/a	6	10	52,4	400

SMART

INTÉRIEUR

EXTÉRIEUR

LAMPES &amp; OUTILS

DONNÉES TECHNIQUES

GLOSSAIRE



## Aperçu des produits classés IP

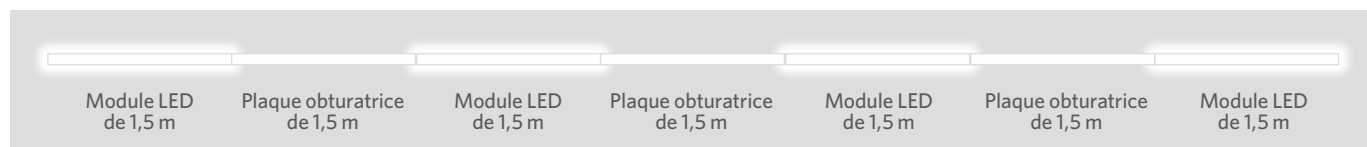
IP-évaluation	Application intérieure	Application en extérieur
<b>IP44</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Downlight Performer G2 HG (côté utilisateur)</li> <li>Downlight Performer G2 MW (côté utilisateur)</li> <li>Downlight Slim EcoMax G2 (côté utilisateur)</li> <li>Downlight Compact (côté utilisateur)</li> <li>Spot Encastré Rond et Orientable HQ</li> <li>Spot Encastré Ava G2</li> <li>Spot Chiara (côté utilisateur)</li> <li>Plafonnier Apollo G4</li> <li>Linear EcoMax G2</li> </ul>	
<b>IP54</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Panneau Slim Performer UGR19 G6 (côté utilisateur)</li> <li>Wall-Mounted EcoMax G2</li> </ul>	
<b>IP65</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Highbay EcoMax G3</li> <li>Waterproof Basic G2</li> <li>Waterproof Classic Boîtier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wall-Mounted Performer</li> <li>Porchlight EcoMax G2</li> <li>Bollard / Wall Light Leo</li> <li>Bollard Performer</li> <li>Bollard Luke</li> <li>Wall Spot</li> <li>Wall Light Lucia</li> </ul>
<b>IP66</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Highbay Performer Linear</li> <li>Highbay Performer G5</li> <li>Waterproof Performer G4</li> <li>Waterproof Classic G2</li> <li>Waterproof EcoMax G3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Roadlight Stratus</li> <li>Roadlight EcoMax</li> <li>Streetlight G2</li> <li>Post Top</li> <li>Spot Projector</li> <li>Floodlight Olympus</li> <li>Floodlight Performer</li> <li>Floodlight Modulo Performer</li> <li>Floodlight EcoMax G3</li> </ul>
<b>IP67/69K</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Waterproof Special</li> </ul>

Pour une explication de la protection IP, voir les Définitions



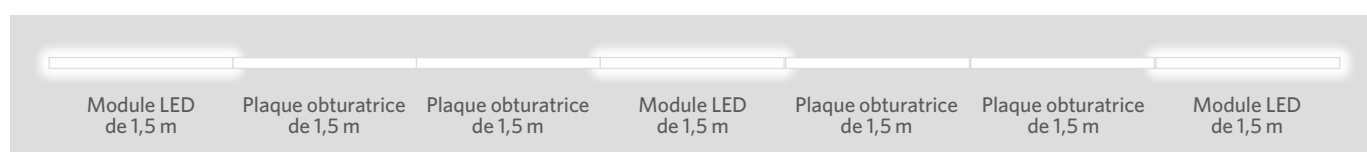
# Trunking - attribution des modules

## LES COMPOSANTS NÉCESSAIRES À UNE LIGNE D'ÉCLAIRAGE LED AVEC 50% d'occupation de module LED



Longueur de tronçon (m)	Nombre de modules LED	Nombre de rails de 3 m	Nombre de rails d'extrémité de 3 m	Nombre de rails d'extrémité de 1,5m	Nombre de plaque obturatrice	Nombre de feed-in box (boîte de connexion)	Nombre de caches terminaux	Nombre de points de suspension minimal
1,5	1	0	0	1	0	1	1	2
4,5	2	1	0	1	1	1	1	2
7,5	3	2	0	1	2	1	1	3
10,5	4	3	0	1	3	1	1	4
13,5	5	4	0	1	4	1	1	5
16,5	6	5	0	1	5	1	1	6
19,5	7	6	0	1	6	1	1	7
22,5	8	7	0	1	7	1	1	8
25,5	9	8	0	1	8	1	1	9
28,5	10	9	0	1	9	1	1	10
31,5	11	10	0	1	10	1	1	11
34,5	12	11	0	1	11	1	1	12
37,5	13	12	0	1	12	1	1	13
40,5	14	13	0	1	13	1	1	14

## LES COMPOSANTS NÉCESSAIRES À UNE LIGNE D'ÉCLAIRAGE LED AVEC 33% d'occupation de module LED



Longueur de tronçon (m)	Nombre de modules LED	Nombre de rails de 3 m	Nombre de rails d'extrémité de 3 m	Nombre de rails d'extrémité de 1,5m	Nombre de plaque obturatrice	Nombre de feed-in box (boîte de connexion)	Nombre de caches terminaux	Nombre de points de suspension minimal
1,5	1	0	0	1	0	1	1	2
6,0	2	1	1	0	2	1	1	3
10,5	3	3	0	1	4	1	1	4
15,0	4	4	1	0	6	1	1	6
19,5	5	6	0	1	8	1	1	7
24,0	6	7	1	0	10	1	1	9
28,5	7	9	0	1	12	1	1	10
33,0	8	10	1	0	14	1	1	12
37,5	9	12	0	1	16	1	1	13
42,0	10	13	1	0	18	1	1	15

# Roadlight Stratus

## Distance optimale entre poteaux



### M-Class Roads

Luminaire	Luminance Class	Largeur de rue [m]	Distance maximale entre les mâts [m]	Hauteur du mât [m]	Angle de flèche [°]	Éclairage en surplomb [m]
LED Roadlight Stratus 20W	M5	6	25	6	0	1
		5	28	6,5	0	0,5
		4	30	6,5	0	0,5
	M6	6	38	8	0	0,5
		5	38	8	5	0,5
		4	40	8,5	0	0
LED Roadlight Stratus 40W	M5	6	41	9	0	1
		5	42	9	5	0,5
		4	44	9,5	0	0,5
	M6	6	47	10	15	0,5
		5	47	10	5	0,5
		4	47	10	10	0
LED Roadlight Stratus 60W AS	M3	10	22	8	10	1
		9	26	6,5	10	0,5
		8	28	6,5	5	0,5
	M4	7	30	7	0	1
		10	30	7	10	0,5
		9	32	7,5	10	0,5
LED Roadlight Stratus 80W AS	M3	8	34	8,5	0	1
		7	35	8,5	0	1
		10	31	8	5	1
	M4	9	33	8	5	1
		8	34	8	5	1
		7	35	9	0	1
LED Roadlight Stratus 120W AS	M3	10	38	9	10	1
		9	40	9,5	0	1
		8	41	10	0	1
	M4	7	42	10	0	0,5
		10	41	10	0	0
		9	41	10	0	0
LED Roadlight Stratus 150W AS	M3	8	41	10	0	0
		7	41	10	0	0
		10	47	11,5	5	0,5
	M4	9	48	12	0	0
		8	49	12	5	0
		7	51	12,5	0	0
LED Roadlight Stratus 20W XAS	M3	10	46	11,5	5	1
		9	47	11,5	5	1
		8	49	12	0	1
	M4	7	50	12,5	0	1
		10	55	13,5	0	0,5
		9	57	14	0	1
LED Roadlight Stratus 40W XAS	M4	8	57	14,5	0	1
		7	57	14,5	0	1

\*Le calcul est basé sur la version 4000K

Classe d'éclairage selon la norme EN 13201: 2015

Détails concernant les calculs d'éclairage:

- Roadway surface CIE R3 Qo: 0.07
- Facteur de maintenance : 0.8
- Arrangement type: single side bottom

Tous droits réservés. L'information fournie ne peut donner lieu à aucun droit que ce soit.

Version avril 2024

Les données sont sujettes à changement

202

### M-Class Roads

Luminaire	Luminance Class	Largeur de rue [m]	Distance maximale entre les mâts [m]	Hauteur du mât [m]	Angle de flèche [°]	Éclairage en surplomb [m]
LED Roadlight Stratus 20W XAS	M5	6	28	6	0	1
		5	30	6	0	0,5
		4	32	6	0	0,5
	M6	6	41	7	0	0,5
		5	43	7,5	0	0,5
		4	43	7,5	5	0
LED Roadlight Stratus 40W XAS	M5	6	46	8	0	1
		5	46	8	0	0,5
		4	49	8,5	0	0,5
	M6	6	50	9,5	0	0,5
		5	50	10	5	0,5
		4	50	10	0	0

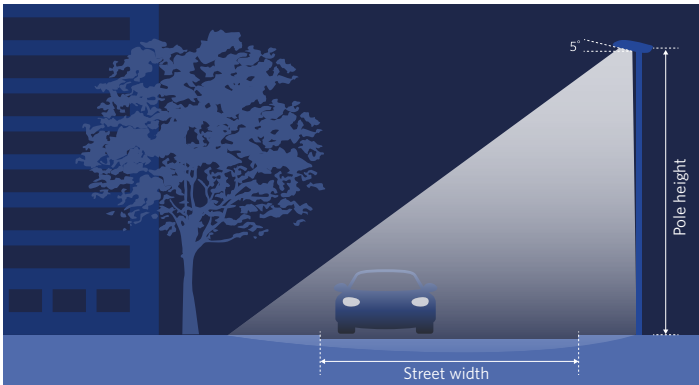
### P-Class Roads

Luminaire	Luminance Class	Largeur de rue [m]	Distance maximale entre les mâts [m]	Hauteur du mât [m]	Angle de flèche [°]	Éclairage en surplomb [m]
LED Roadlight Stratus 20W AS	P2	6	24	6	0	1
		5	25	6	5	0,5
		4	26	6	5	0,5
	P4	3	27	6	0	0
		6	39	8	0	0,5
		5	40	8	0	0,5
LED Roadlight Stratus 40W AS	P2	4	40	8	0	0
		3	40	8	0	0
		6	39	8	0	1
	P4	5	40	8	0	0,5
		4	40	8	0	0,5
		3	40	8	0	0,5
LED Roadlight Stratus 20W XAS	P2	6	50	9,5	0	0,5
		5	50	10	5	0,5
		4	50	10	5	0
	P4	3	50	9,5	5	0
		6	21	6	0	1
		5	22	6	0	0,5
LED Roadlight Stratus 40W XAS	P2	4	22	6	0	0,5
		3	22	6	0	0
		6	40	6,5	0	0,5
	P4	5	40	6,5	0	0,5
		4	39	6,5	0	0
		3	39	6,5	0	0
LED Roadlight Stratus 40W XAS	P2	6	40	6,5	0	1
		5	40	6,5	0	0,5
		4	39	6,5	0	0,5
	P4	3	39	6,5	0	0,5
		6	50	9	10	0,5
		5	50	8	5	0,5
LED Roadlight Stratus 20W XAS	P4	4	50	8,5	10	0
		3	50	8,5	5	0

# Roadlight EcoMax

## Distance optimale entre poteaux

### Maximum Pole Distances



Classe d'éclairage selon la norme EN 13201: 2015

Détails concernant les calculs d'éclairage:

- Roadway surface CIE R3 Qo: 0.07
- Facteur de maintenance : 0.8
- Arrangement type: single side bottom

Tous droits réservés. L'information fournie ne peut donner lieu à aucun droit que ce soit.

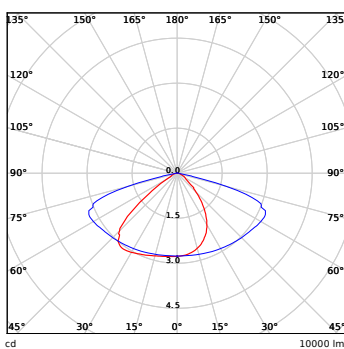
### M-Class Roads

Luminaire	Luminance Class	Largeur de rue [m]	Distance maximale entre les mâts [m]	Hauteur du mât [m]	Angle de flèche [°]	Éclairage en surplomb [m]
LEDRoadlight-E 80W	M3	7	30	7	0	1
		8	28	7	0	1
		9	27	7	0	1
		10	25	7	5	1
		11	23	6,5	10	1
LEDRoadlight-E 80W	M4	7	36	8	5	1
		8	35	8	0	1
		9	34	7,5	0	1
		10	32	7,5	5	1
		11	29	7,5	10	1

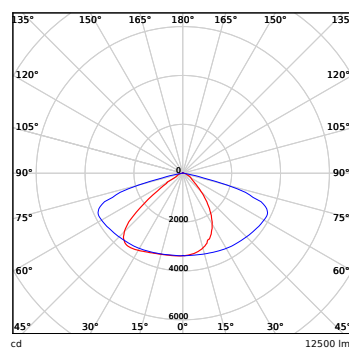
Luminaire	Luminance Class	Largeur de rue [m]	Distance maximale entre les mâts [m]	Hauteur du mât [m]	Angle de flèche [°]	Éclairage en surplomb [m]
LEDRoadlight-E 100W	M3	7	34	8	0	1
		8	34	7,5	0	1
		9	32	7,5	0	1
		10	30	7,5	0	1
		11	28	7	10	1
LEDRoadlight-E 100W	M4	7	41	9	0	0,5
		8	40	9	0	1
		9	39	8,5	0	1
		10	37	8,5	0	1
		11	36	8,5	0	1

M-class = main road

### Polar Diagrams



LEDRoadlight-E 80W

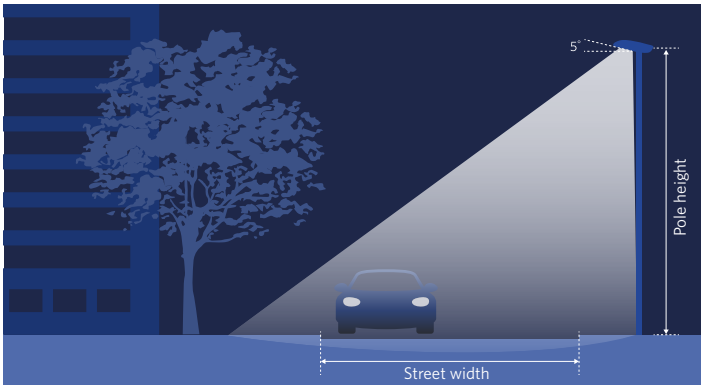


LEDRoadlight-E 100W

# Streetlight G2

## Distance optimale entre poteaux

### Maximum Pole Distances



Classe d'éclairage selon la norme EN 13201: 2015

Détails concernant les calculs d'éclairage:

- Roadway surface CIE R3 Q<sub>0</sub>: 0.07
- Facteur de maintenance : 0.8
- Arrangement type: single side bottom

Tous droits réservés. L'information fournie ne peut donner lieu à aucun droit que ce soit.

### M-Class Roads

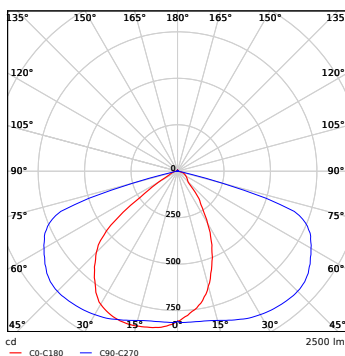
Luminaire	Luminance Class	Largeur de rue [m]	Distance maximale entre les mâts [m]	Hauteur du mât [m]	Angle de flèche [°]	Éclairage en surplomb [m]
LEDStreetlight-E2 20W	M5	4	26	5	5	0,1
		5	24	5	5	0,3
		6	22	5	5	0,4
	M6	4	35	7	5	0,2
		5	34	6,5	5	0,1
		6	32	6,5	5	0,5
LEDStreetlight-E2 40W	M5	4	37	7,5	5	0,4
		5	36	7	5	0,2
		6	34	7	5	0,4
	M6	4	49	10	5	0,5
		5	48	9,5	5	0,1
		6	46	9,5	5	0,5
LEDStreetlight-E2 60W	M4	5	34	8,5	5	0,3
		6	33	8,5	5	0,4
		7	32	8	5	0,4
	M5	8	30	8	5	0,5
		5	47	10	5	0,3
		6	46	9,5	5	0,3
M5	7	44	9,5	5	0,5	
	8	41	9,5	5	0,5	

M-class = main road

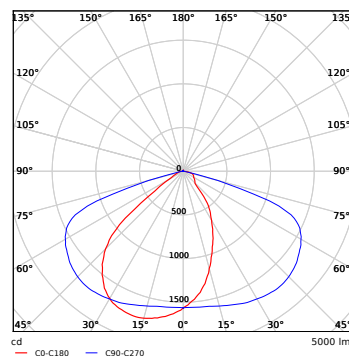
### P-Class Roads

Luminaire	Luminance Class	Largeur de rue [m]	Distance maximale entre les mâts [m]	Hauteur du mât [m]	Angle de flèche [°]	Éclairage en surplomb [m]
LEDStreetlight-E2 20W	P2	3	24	4,5	5	0
		4	23	4	5	0
		5	23	4	5	0,5
	P4	6	20	4	5	0,3
		3	35	6,5	5	0,5
		4	35	6,5	5	0,3
LEDStreetlight-E2 40W	P2	5	34	6	5	0,1
		6	33	6	5	0,5
		3	32	6	5	0,4
	P4	4	32	6,5	5	0,5
		5	32	6	5	0,2
		6	31	5,5	5	0,2
LEDStreetlight-E2 60W	P4	3	47	9	5	0,1
		4	47	9	5	0,3
		5	46	9	5	0,5
	P2	6	46	8,5	5	0,3
		4	43	8,5	5	0,3
		5	42	8	5	0,1
P2	6	41	8,5	5	0,3	
	7	41	8	5	0,5	

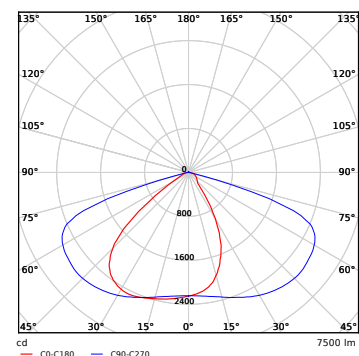
P-class = pedestrian road



LEDStreetlight-E2 20W



LEDStreetlight-E2 40W

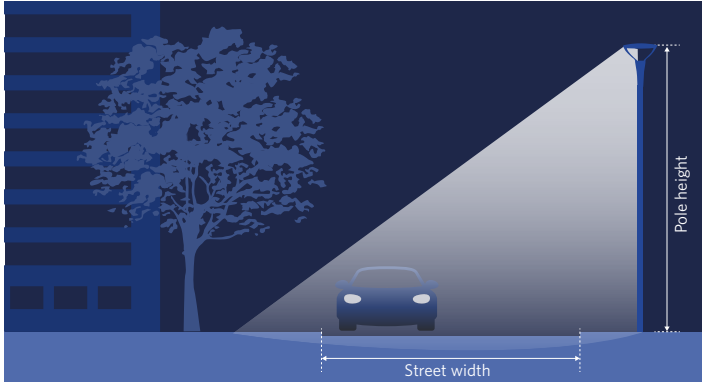


LEDStreetlight-E2 60W

# Post Top

## Distance optimale entre poteaux

### Maximum Pole Distances



Classe d'éclairage selon la norme EN 13201: 2015

Détails concernant les calculs d'éclairage:

- Roadway surface CIE R3 Qo: 0.07
- Facteur de maintenance : 0.8
- Arrangement type: single side bottom

Tous droits réservés. L'information fournie ne peut donner lieu à aucun droit que ce soit.

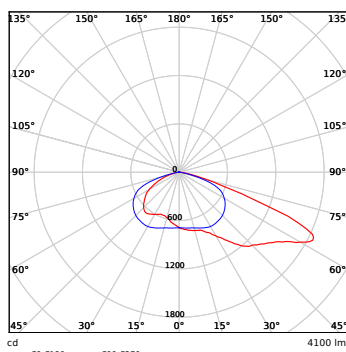
### P-Class Roads

Luminaire	Luminance Class	Largeur de rue [m]	Distance maximale entre les mâts [m]	Hauteur du mât [m]	
LED Post Top 33W - AS	P2	3	22	4,5	
		4	21	4,5	
		5	21	4,5	
		6	21	4	
	P3	3	25	5	
		4	25	5	
		5	25	5	
	P4	3	30	6	
		4	30	6	
		5	30	5,5	
	LED Post Top 50W - AS	P2	3	28	5,5
			4	28	5,5
5			27	5	
6			27	5	
P3		3	32	6,5	
		4	32	6,5	
		5	31	6,5	
P4		3	40	8	
		4	39	8	
		5	39	8	
			6	38	7,5

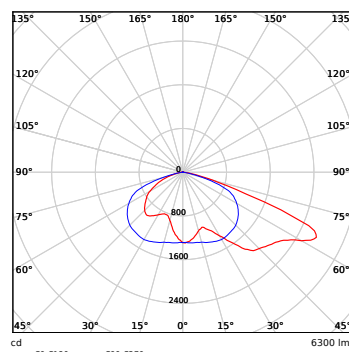
P-class = pedestrian road

\*Le calcul est basé sur la version 4000K

### Polar Diagrams



LEDPostTop-P 33W-AS



LEDPostTop-P 50W-AS





<b>Smart</b>	14
<b>Intérieur</b>	34
<b>Extérieur</b>	142
<b>Lampes &amp; Outils</b>	178
<b>Données techniques</b>	194
<b>Glossaire</b>	208

# Définitions

## CRI (Ra)

### Index du rendu des couleurs

A L'indice de rendu des couleurs (CRI) est une mesure quantitative exprimant la capacité d'une source de lumière à révéler fidèlement en comparaison avec une source de lumière idéale ou naturelle.

## CCT

### Couleur de température exprimée en Kelvin

Donner la température de couleur d'une source lumineuse, c'est par définition comparer sa couleur (donc, son émission dans le visible) à celle d'un corps noir, typiquement chauffé entre 1 800 et 10 000 K pour les valeurs courantes. Il s'agit donc d'une caractérisation des sources de lumière par comparaison à un matériau idéal émettant de la lumière uniquement par l'effet de la chaleur. Elle indique en kelvins (unité du Système international dont le symbole est K) la température du corps noir dont l'apparence visuelle serait la plus proche de la source de lumière. En éclairage, la comparaison de la couleur de la source avec celle d'un corps noir de même luminance se fait par une évaluation colorimétrique.

## lm

### Lumens

Le Lumens (symbole : lm) est une mesure de la quantité totale de lumière visible émise par une source.

## lx

### lux

#### Lumens/m<sup>2</sup>

Le lux (symbole : lx) mesure le flux lumineux par unité de surface. Le lux est égal à un Lumens par mètre carré. En photométrie, le lux est utilisé comme mesure de l'intensité, telle que perçue par l'œil humain rencontrant ou passant à travers une surface.

## Efficacité

### lm/W (Lumens par unité de puissance) Quantité de lumière produite (lm) par unité d'énergie consommée (W)

L'efficacité lumineuse est une mesure exprimant la capacité d'une source de lumière à produire une lumière visible. C'est le rapport du flux lumineux à la puissance, mesurée en watt.

## UGR (Unified Glare Rating)

### Indice unifié de l'éblouissement direct

L'indice unifié de l'éblouissement direct (UGR) est la mesure de l'éblouissement à un moment précis. Basiquement, c'est le logarithme de l'éblouissement de toutes les lampes visibles, divisé par le rétro-éclairage.

## DALI/DALI2 (Digital Addressable Lighting Interface)

### Interface d'éclairage numérique adressable

L'interface d'éclairage numérique adressable (DALI) est une marque pour systèmes informatiques raccordés à un réseau contrôlant l'éclairage dans l'automatisation des bâtiments.

## DALI DT8

### Driver Dali Type 8

Qui permet de contrôler l'intensité du flux lumineux ainsi que la température de couleur des luminaires Tunable white

## SDCM (Standard Deviation of Color Matching)

### Déviatoin standard de concordance de couleur

SDCM a le même sens que celui d'une "ellipse de MacAdam". Une ellipse de MacAdam à 1 écart définit une zone dans l'espace de couleur CIE 1931 2 deg (xy) dans laquelle l'œil humain ne peut

discerner la différence de couleur.

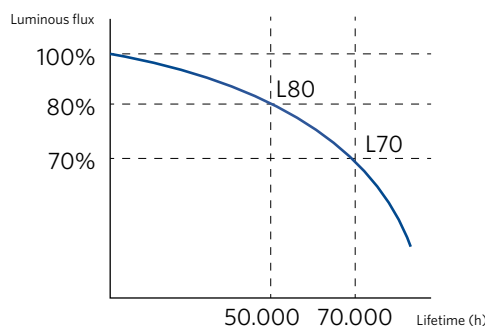
## Facteur de puissance (pf)

### Différence entre puissance et puissance apparente

Le facteur de puissance d'un système de puissance électrique CA est défini comme le rapport entre la puissance réelle circulant et la charge de la puissance apparente dans le circuit. C'est un nombre sans dimension dans l'intervalle clos de -1 à 1. Un facteur de puissance inférieur à un signifie que le voltage et les formes d'onde de courant ne sont pas en phase, ce qui réduit la production instantanée des deux formes d'onde.

## Lifespan

L70: Rated Median Useful Life during which LED based luminaires have their luminous flux degraded to 70 % (L70) of their initial flux, but are still operating.



L70 sont tels que décrits dans IEC 62717 et IEC 62722-2-1.

## Courant d'entrée

Le courant de régime établi qu'un dispositif utilise depuis le réseau après activation.

## Courant d'appel

Le maximum de courant intervenant pendant une courte période de temps après l'allumage du luminaire.

## IP (International Protection)

### Indice de protection internationale

- I. Le IP Code, International Protection Marking, IEC standard 60529, quelques fois interprété comme le marquage de l'indice de protection classe et évalue le degré de protection fourni contre la pénétration (parties du corps tels que mains ou doigts) contre la poussière, les contacts accidentels, l'intrusion d'eau dans des boîtiers mécaniques et les logements électriques. Cet indice a été émis par la Commission Internationale d'Électrotechnique (CIE). La norme européenne équivalente est EN 60529.
- II. Le code IP est constitué de deux chiffres. Premier chiffre : Protection contre les particules solides. Second chiffre : Protection contre la pénétration de liquide.

### 1. Le premier chiffre indique le niveau de protection fourni par le boîtier contre des composants dangereux

- IP 0\* Aucune protection contre le contact ou la pénétration d'objets
- IP 1\* Protection contre toute large surface du corps - le dos ou la main, par exemple -, mais aucune protection contre un contact délibéré avec une partie du corps (> 50 mm)
- IP 2\* Protection des doigts ou d'objets similaires > (12,5 mm)
- IP 3\* Protection contre les outils, les fils épais, etc. > (2,5mm)
- IP 4\* Protection contre la plupart des fils, vis minces, grosses fourmis, etc. (1 mm)
- IP 5\* La protection contre la pénétration de la poussière



n'est pas totale, mais est suffisante pour empêcher le dysfonctionnement de l'équipement.

- IP 6\* Aucune pénétration de poussière; protection complète contre les contact s(étanche à la poussière). Il convient d'utiliser un vide. Le test peut prendre jusqu'à 8 heures sur la base du flux d'air.
- 2. Le second chiffre indique le niveau de protection que le boîtier offre contre la pénétration dangereuse de l'eau.**
- IP \*0 Aucune protection
- IP \*1 L'égouttement d'eau (gouttes tombant à la verticale) n'aura aucun effet dommageable sur le prototype lorsque monté en position verticale sur un plateau tournant à 1 RPM.
- IP \*2 L'égouttement vertical de l'eau n'aura aucun effet dommageable lorsque le boîtier est incliné à 15° par rapport à sa position normale.. On teste un total de quatre positions entre les axe.
- IP \*3 L'eau tombant en vaporisation sur n'importe quel angle jusqu'à 60° depuis la verticale n'aura aucun effet dommageable, que l'on utilise a) une installation oscillante, ou b) une buse de vaporisation avec déflecteur contrebalancé.  
Le test a) dure 5 minutes et est ensuite répété avec le prototype incliné à 90° (durée du deuxième test : 5minutes). Test b) dure 5 minutes minimum (avec réflecteur en place).
- IP \*4 L'eau éclaboussé sur le boîtier depuis n'importe quelle direction n'aura aucun effet dommageable, que l'on utilise a) une installation oscillante, ou b) une buse de vaporisation sans déflecteur.  
Le test a) dure 10 minutes. Le test b) dure 5 minutes minimum (sans réflecteur en place).
- IP \*5 De l'eau projetée par une buse (6.3 mm) contre le boîtier, depuis n'importe quelle direction n'aura aucun effet dommageable..
- IP \*6 De l'eau projetée en jets puissants (buse de 12.5 mm) contre le boîtier, depuis n'importe quelle direction, n'aura aucun effet dommageable..
- IP \*7 La pénétration d'eau en quantité dommageable sera impossible lorsque le boîtier est immergé dans l'eau dans des conditions de pression et de temps déterminées (jusqu'à 1 m d'immersion).
- IP \*8 L'équipement convient à une immersion continue dans l'eau dans des conditions qui seront spécifiées par le fabricant. Cependant, avec certains types d'équipement, cela signifie que l'eau peut pénétrer, mais sans que cela ait des effets dommageables. On s'attend à ce que la profondeur de test et/ou sa durée soient supérieures aux exigences valant pour IPx7. Par ailleurs, d'autres effets environnementaux peuvent être ajoutés, tels qu'un cycle de température avant immersion.
- IP \*9K Protection contre les pulvérisations à distance rapprochée, avec pression et température élevées.  
Des prototypes plus petits tournent lentement sur un plateau rotatif, à partir d'angles spécifiques. Des prototypes plus larges sont montés à la verticale (aucun plateau rotatif n'est requis) et sont testés à main levée pendant au moins 3 minutes, à une distance de 0.15-0.2 m.

## IK

Il s'agit d'une classification internationale numérique concernant les degrés de protection offerts par des boîtiers destinés à des équipements électriques contre des impacts mécaniques externes. Une manière de spécifier la capacité d'un boîtier à protéger son contenu des impacts extérieurs.

Les valeurs IK les plus communes sont les suivantes :

- IK 02 Résistance aux chocs de 0,2 Joule  
Résistance aux chocs standard, par ex. luminaire standard
- IK 04 Résistance aux chocs de 0,5 Joule  
Résistance Standard Plus aux chocs, par exemple, un luminaire standard doté d'un système optique renforcé

- IK 07 Résistance aux chocs de 2 Joules  
Installation renforcée, par exemple, une installation standard dotée d'une grille
- IK 08 Résistance aux chocs de 5 Joules  
Installation protégeant contre le vandalisme, par exemple, une installation fermée avec capot en polycarbonate ou en verre
- IK 10 Résistance aux chocs de 20 Joules  
Installation résistant au vandalisme, par exemple, une installation fermée

## Classe de protection

Les Classes de protection IEC sont définies dans IEC 61140 et sont utilisées pour différencier les exigences de connexions protégées par une mise à la terre propres aux dispositifs. Le châssis de ces appareils doit être connecté à la terre.

- Class 0 La connexion de ces appareils n'est pas mise à la terre. Ces appareils n'ont qu'un seul niveau d'isolation entre les pièces sous tension et les parties métalliques mises à nu. Pour autant qu'autorisés, les items de classe 0 sont exclusivement autorisés dans des locaux secs.
- Classe 1 Le châssis de ces installations doivent être connectés à la terre par un conducteur de mise à la terre séparée (coloré en vert/jaune dans la plupart des pays, vert aux États-Unis, au Canada et au Japon). Pour la connexion à la terre est utilisé un câble d'alimentation à 3 conducteurs, se terminant ordinairement par u connecteur CA à trois pointes s'enfichant dans une prise CA correspondante.
- Classe 01 Installations électriques dans lesquelles le châssis est connecté à la terre non pas par le biais d'un câble d'alimentation, mais par celui d'un terminal séparé. En effet, est obtenue la même connexion automatique que celle de classe I pour des équipements qui, autrement, relèveraient de la classe 0.
- Class 2 2 A Classe II ou installation électrique à double isolation, conçue de telle sorte qu'elle puisse se passer d'une connexion sécurisée à la terre.
- Classe 3 A Classe III : installation conçue pour être alimentée à partir d'une source de courant séparée / à très basse tension de sécurité (SELV). La tension d'une alimentation SELV est suffisamment basse pour que, dans des conditions normales, une personne puisse entrer en contact avec elle sans recevoir de choc électrique. C'est pour cette raison que les dispositifs de sécurité supplémentaires équipant les appareils de classe I et II ne sont pas, ici, nécessaires. En ce qui concerne les dispositifs médicaux, la conformité avec la classe III n'est pas considérée comme étant suffisante. Des exigences beaucoup plus sévères s'appliquent à ce genre d'équipement.

## Sans vacillement

Lorsque l'intensité lumineuse d'une lampe varie quand elle est allumée, on parle de vacillement. Le degré de vacillement est exprimé en pourcentage de vacillement. Lorsque le pourcentage de vacillement d'un produit tombe dans la catégorie « Aucun risque » de la norme IEEE1789, OPPLÉ l'appelle un produit « sans vacillement ».

## D-Mark

Conformément à la norme VDE 0711 Part 2 - 24, les luminaires portant ce symbole, grâce à la température limitée de leur surface, sont adaptés pour des installations dans lesquelles l'environnement présente un risque d'inflammabilité.

## Zhaga

Zhaga est un consortium industriel visant à normaliser les spécifications des interfaces entre les luminaires à LED et les moteurs de lumière. L'objectif est de favoriser l'interchangeabilité entre les produits de différents fabricants.

Zhaga Book 18 décrit une interface intelligente entre les luminaires extérieurs et les nœuds de détection/communication. Il spécifie les aspects liés à l'alimentation et à la communication en plus de l'ajustement mécanique et des broches électriques.

# Glossaire

## Glossaire général

### **CCT**

(K)

Couleur de température exprimée en Kelvin

### **CRI**

(Ra)

Index du rendu des couleurs

### **Courant d'entrée**

Le courant d'entrée maximum spontané tiré par un dispositif électrique lorsque mis en fonction

### **Courant d'appel**

Le maximum de courant intervenant pendant une courte période de temps après l'allumage du luminaire.

### **DALI**

(Digital Addressable Lighting Interface).

Interface d'éclairage numérique adressable

### **Efficacité**

lm/W (Lumens par unité de puissance)

Quantité de lumière produite (lm) par unité d'énergie consommée (W)

**IK** Résistance aux chocs

### **IP**

Ingress Protection Rating

Indice de protection internationale

### **L70**

Rated Median Useful Life during which LED based luminaires have their luminous flux degraded to 70 % (L70) of their initial flux, but are still operating

### **lm**

Lumens

flux lumineux

### **lx**

lux

Lumens/m<sup>2</sup>

### **Facteur de puissance (pf)**

Différence entre puissance et puissance apparente

### **Facteur de déplacement (DF)**

Le déphasage entre la tension et le courant à la fréquence fondamentale de la ligne (cos φ)

### **SDCM**

(Standard Deviation of Color Matching)

Déviations standard de concordance de couleur

## Glossaire Opplé : abréviations

### **UGR**

(Unified Glare Rating)

Indice unifié de l'éblouissement direct. Réduction de l'éblouissement

### **100pct**

100 pour cent

### **3C-P**

Performer Rail triphasé

### **AL**

Aluminium

### **AS**

Angles de faisceaux asymétriques

### **BA**

Aluminium brossé

### **B**

Basic

### **BL**

Noir

### **BL**

Blister

### **BLE**

Bluetooth Low Energy

### **CL**

Clair/transparent

### **CT**

Carton

### **Dim**

Dimmable

### **D/I**

Direct/Indirect

### **DF-DZ**

Versions avec diffuseur

### **DT8**

Device type 10

### **E2 / HQ2 / G2**

2ème génération

**EM1 / EM3**

Emergency lighting 1 hour / 3 hours

**FR**

Dépoli/mat

**G**

Grille

**L12**

Longeur 1200mm

**Lum**

Uniquement l'armature (hors driver)

**MD**

Détection de mouvement /  
de lumière de jour

**MW**

Blanc mat

**N**

étroit

**P**

Performer

**PMMA**

Polymethylmethacrylaat

**Rc**

encastré

**Re**

Rectangle

**SI**

Mince

**SI-E**

Slim EcoMax

**Sp-Z**

Zenith Suspendu

**Sq**

Carré

**TW**

Tunable White

**W**

Angles de faisceaux larges

**WH**

Blanc

**XAS**

Faisceau super asymétrique

**XN**

ultra-étroit

**ZH**

Zhaga

# OPPLE

## **OPPLE EUROPE BUREAUX**

Meerenakkerweg 1-07  
5652 AR Eindhoven, Pays Bas

**T** +31 (0) 88 056 7888

**E** [service@opple.com](mailto:service@opple.com)

**OPPLE.COM**

# OPPLE

## **OPPLE LIGHTING BELGIUM**

Atealaan 34 A  
2200 Herentals, Belgique

**T** +32 (0) 333 18 000

**E** [service@opple.com](mailto:service@opple.com)

**OPPLE.COM**